

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 0T - Leuchten (LB-Ergänzungen THORN)**

**Kennung: BL    Version: 012**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Datum: 31.10.2022

Herausgeber: Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

[https://www.baudaten.info/fileadmin/user\\_upload/Dateien\\_baudaten.info/Downloadfiles/lb-bl-012-a2063.zip](https://www.baudaten.info/fileadmin/user_upload/Dateien_baudaten.info/Downloadfiles/lb-bl-012-a2063.zip)

**Vorversion:**

BL 011

Herausgeber: Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**Erg.LB Beleuchtungstechnik**

ABK-FEEI 020

Datum: 15.11.2023    Status: freigegeben

Herausgeber: ABK+FEEI

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

ULG 0T0A    Aerie (THORN)  
ULG 0T0L    Akku (THORN)  
ULG 0T0W    Altis (THORN)  
ULG 0T17    Altis Gen4 (THORN)  
ULG 0T1I    Altis New Generation (THORN)  
ULG 0T1T    Alumet Control Direct LED (THORN)  
ULG 0T24    Alumet Stage II (THORN)  
ULG 0T2F    Aquaforce (THORN)  
ULG 0T2Q    Aquaforce Pro (THORN)  
ULG 0T31    Areaflood Pro (THORN)  
ULG 0T3C    Areaflood Pro 2 (THORN)  
ULG 0T3N    Arena Symphony LED (THORN)  
ULG 0T3Y    Avenue D2 (THORN)  
ULG 0T49    Avenue F2 (THORN)  
ULG 0T4K    Avenue Wandleuchte 300 II (THORN)  
ULG 0T4V    Axyl Slim (THORN)  
ULG 0T56    Beta 2 (THORN)  
ULG 0T5H    Beta 3 (THORN)  
ULG 0T5S    Candle (THORN)  
ULG 0T63    Candle Bollard (THORN)  
ULG 0T6E    Carat (THORN)  
ULG 0T6P    Cesar (THORN)

---

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

ULG 0T70 Cesar Ceiling (THORN)  
ULG 0T7B Cesar Rechteckig (THORN)  
ULG 0T7M Cesar Wall (THORN)  
ULG 0T7X Cetus (THORN)  
ULG 0T88 Chalice (THORN)  
ULG 0T8J Chalice 3 (THORN)  
ULG 0T8U Chalice 74 (THORN)  
ULG 0T95 Chalice Pro (THORN)  
ULG 0T9G Champion (THORN)  
ULG 0T9R CiviTEQ (THORN)  
ULG 0TA2 College (THORN)  
ULG 0TAD Contrast (THORN)  
ULG 0TAO Contus (THORN)  
ULG 0TAZ DALI (THORN)  
ULG 0TBA D-CO LED (THORN)  
ULG 0TBL D-CO LED Poller (THORN)  
ULG 0TBW Diffusalux (THORN)  
ULG 0TC7 Durolight (THORN)  
ULG 0TCI Dyana (THORN)  
ULG 0TCT Dyana LED (THORN)  
ULG 0TD4 E/Fact (THORN)  
ULG 0TDF EP 145 (THORN)  
ULG 0TDQ EP 445 (THORN)  
ULG 0TE1 Equaline (THORN)  
ULG 0TEC Ersatzteile (THORN)  
ULG 0TEN Escort (THORN)  
ULG 0TEY EyeKon (THORN)  
ULG 0TF9 Feroz (THORN)  
ULG 0TFK FleXity (THORN)  
ULG 0TFV Flow (THORN)  
ULG 0TG6 ForceLED (THORN)  
ULG 0TGH ForceLED Pro (THORN)  
ULG 0TGS Glacier II (THORN)  
ULG 0TH3 Glacier II LED (THORN)  
ULG 0THE Graffiti (THORN)  
ULG 0THP GTLED Pro gears aluminium (THORN)  
ULG 0TI0 GTLED RS (THORN)  
ULG 0TIB HiPak (THORN)  
ULG 0TIM HiPak Gen4 (THORN)  
ULG 0TIX INCITY (THORN)  
ULG 0TJ8 Indus Top (THORN)  
ULG 0TJJ IQ Beam (THORN)  
ULG 0TJU IQ Wave (THORN)  
ULG 0TK5 IQ Wave SP (THORN)  
ULG 0TKG Isaro (THORN)  
ULG 0TKR Isaro Pro (THORN)  
ULG 0TL2 Jalon LED (THORN)  
ULG 0TLD Kabel und Verbindungsstecker (THORN)  
ULG 0TLO Katona (THORN)  
ULG 0TLZ LED Fit (THORN)  
ULG 0TMA Legend (THORN)

---

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

ULG 0TML Linn (THORN)  
ULG 0TMW Lyric Deco (THORN)  
ULG 0TN7 Mica (THORN)  
ULG 0TNI Notleuchten (THORN)  
ULG 0TNT Novaline Style (THORN)  
ULG 0TO4 Olsys Area (THORN)  
ULG 0TOF Olsys Street (THORN)  
ULG 0TOQ Omega Circular (THORN)  
ULG 0TP1 Omega Pro 2 (THORN)  
ULG 0TPC Omega Pro 2 Mini (THORN)  
ULG 0TPN Orus LED (THORN)  
ULG 0TPY Petrelux (THORN)  
ULG 0TQ9 Piazza II LED (THORN)  
ULG 0TQK Plurio (THORN)  
ULG 0TQV PopPack LED (THORN)  
ULG 0TR6 Primata 2 (THORN)  
ULG 0TRH Prisma (THORN)  
ULG 0TRS Punch (THORN)  
ULG 0TS3 R2L2 (THORN)  
ULG 0TSE Raze Architectural (THORN)  
ULG 0TSP Raze Bollard (THORN)  
ULG 0TT0 Road Lighting (THORN)  
ULG 0TTB Satin 2 (THORN)  
ULG 0TTM Sensa DMX (THORN)  
ULG 0TTX SENSALINK (THORN)  
ULG 0TU8 SensaLite (THORN)  
ULG 0TUJ Similo (THORN)  
ULG 0TUU Steel Amenity/Street Brackets (THORN)  
ULG 0TV5 Systemkomponenten (THORN)  
ULG 0TVG Thor (THORN)  
ULG 0TVR Thor Pollerleuchte (THORN)  
ULG 0TW2 Urba (THORN)  
ULG 0TWD Urba Deco (THORN)  
ULG 0TWO Urba Poller (THORN)  
ULG 0TWZ Victor (THORN)  
ULG 0TXA Victoria (THORN)  
ULG 0TXL Vioo (THORN)  
ULG 0TXW Volupto (THORN)  
ULG 0TY7 Voyager (THORN)  
ULG 0TYI Zubehör (THORN)

---

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T + Leuchten (LB-Ergänzungen THORN)**

THO

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A + Aerie (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A01 + Aerie ARW 12L35-730 ES CL-D BS 3450 SP CL2**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 4 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 1765 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 12,53 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92922104 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A02 + Aerie ARW 12L70-730 ES CL-D BS 3450 SP CL2**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 4 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3285 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 12,53 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92922105 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A03 + Aerie ARW 18L35-730 RS CL-D BS 3450 SP CL2**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 4 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2464 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 12,64 kg  
Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92922106 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A04 + Aerie ARW 18L70-730 RS CL-D BS 3450 SP CL2****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 4 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4561 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 12,64 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92922107 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A05 + Aerie ARW 12L50-730 ES CL CL2 D5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Vorverdrahtet mit 5-m-Kabel für DACH-Markt. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2650 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 12,3 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92924206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A06 + Aerie ARW 24L50-730 ES CL CL2 D5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Vorverdrahtet mit 5-m-Kabel für DACH-Markt. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5250 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 12,35 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92924209 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A07 + Aerie ARW 12L35-730 ES-S CL CL2 D5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, breit strahlend (symmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 1919 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 12,3 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92924210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A08 + Aerie ARW 12L50-730 ES-S CL CL2 D5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, breit strahlend (symmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Vorverdrahtet mit 5-m-Kabel für DACH-Markt. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2650 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 12,3 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92924213 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A09 + Aerie ARW 24L70-730 ES-S CL CL2 D5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, breit strahlend (symmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Vorverdrahtet mit 5-m-Kabel für DACH-Markt. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 7030 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 12,35 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92924217 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0A + Aerie ARW 12L35-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 2128 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 10,95 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632263 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0B + Aerie ARW 12L50-730 WSC CL LRT CL2 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2687 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 10,96 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632265 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0C + Aerie ARW 24L35-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 4236 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 10,95 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632268 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0D + Aerie ARW 18L35-740 RS CL-D CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2668 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 11,06 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632271 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0E + Aerie ARW 18L70-830 RS CL-D LRT CL2 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 3649 lm Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W Gewicht: 11,24 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0F + Aerie ARS 12L35-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 2049 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 10,99 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632275 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0G + Aerie ARS 24L35-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 4077 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 11,04 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632279 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0H + Aerie ARS 18L35-740 RS CL-D CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2767 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 11,07 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632282 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0I + Aerie ARW 12L35-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 2128 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 11,12 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632306 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0J + Aerie ARW 24L35-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 4236 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 11,17 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632307 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0K + Aerie ARW 18L35-740 RS CL-D CL1 W5 T76 ANT** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2668 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 11,22 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632308 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0L + Aerie ARS 12L35-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 2049 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 11,16 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632309 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0M + Aerie ARS 24L35-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 4077 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 11,21 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0N + Aerie ARS 18L35-740 RS CL-D CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2767 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 11,24 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632311 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0O + Aerie ARW LV**THO **Stk**

Raster

Externes Raster für Aerie Wide-Leuchte, verhindert die Abgabe von Streulicht in umliegende Wohnungen. Einfache Montage vor Ort.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0P + Aerie ARS LV**THO **Stk**

Raster

Externes Raster für Aerie Slim-Leuchte, verhindert die Abgabe von Streulicht in umliegende Wohnungen.  
Einfache Montage vor Ort.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632481 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0Q + Aerie ARW 12L50-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2939 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 10,95 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632761 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0R + Aerie ARW 12L70-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3960 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 10,95 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632762 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0S + Aerie ARW 12L105-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5582 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 10,95 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632763 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0T + Aerie ARW 24L50-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5823 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 10,95 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0U + Aerie ARW 24L70-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 7796 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 10,95 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632765 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0V + Aerie ARW 18L50-740 RS CL-D CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3676 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 11,06 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632766 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0W + Aerie ARW 18L70-740 RS CL-D CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4942 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 11,06 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632767 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0X + Aerie ARW 18L105-740 RS CL-D CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6922 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 11,06 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632768 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0Y + Aerie ARS 12L50-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2829 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 10,99 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632770 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A0Z + Aerie ARS 12L70-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3812 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 10,99 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632771 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A10 + Aerie ARS 12L105-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5374 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 10,99 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A11 + Aerie ARS 24L50-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5605 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 11,04 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A12 + Aerie ARS 24L70-740 WSC CL CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 7505 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 11,04 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632774 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A13 + Aerie ARS 18L50-740 RS CL-D CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3812 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 11,07 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632775 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A14 + Aerie ARS 18L70-740 RS CL-D CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5124 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 11,07 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632776 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A15 + Aerie ARS 18L105-740 RS CL-D CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 7177 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 11,07 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632777 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A16 + Aerie ARW 12L50-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2939 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 11,12 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632907 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A17 + Aerie ARW 12L70-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3960 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 11,12 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632908 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A18 + Aerie ARW 12L105-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5582 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 11,12 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632909 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A19 + Aerie ARW 24L50-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastkopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5823 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 11,12 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632911 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1A + Aerie ARW 24L70-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 7796 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 11,12 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632912 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1B + Aerie ARW 18L50-740 RS CL-D CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3676 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 11,23 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632914 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1C + Aerie ARW 18L70-740 RS CL-D CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4942 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 11,23 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632915 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1D + Aerie ARW 18L105-740 RS CL-D CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, weit, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6922 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 11,23 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632916 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1E + Aerie ARS 12L50-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2829 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 11,16 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1F + Aerie ARS 12L70-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3812 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 11,16 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632919 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1G + Aerie ARS 12L105-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5374 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 11,16 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632920 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1H + Aerie ARS 24L50-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5605 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 11,21 kg Windangriffsfläche: 0.172 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632922 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1I + Aerie ARS 24L70-740 WSC CL CL1 W5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 51 W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtstrom: 7505 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 11,21 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632923 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1J + Aerie ARS 18L50-740 RS CL-D CL1 W5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3812 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 11,24 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632925 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1K + Aerie ARS 18L70-740 RS CL-D CL1 W5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5124 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 11,24 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632926 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0A1L + Aerie ARS 18L105-740 RS CL-D CL1 W5 T76 ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine diskrete LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage in zeitlosem Design. LED-Treiber für 18 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Optik: radial symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, geeignet für C5-Umgebungen, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, schlank, klar. Mit integriertem Diffusor zur Reduktion von Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 602 x 586 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 7177 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 11,24 kg Windangriffsfläche: 0.172 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632927 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0L + Akku (THORN)****THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T0L01</b>	<b>+</b>	<b>Akku ACCU NIMH 2.4V 4Ah 7/5 2 SBS CON3 165mm</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>Akku</p> <p>Ersatzteilbatterie, Spannung: 2,4 V, Kapazität: 4 Ah, Ladedauer Erstladung: 20 Stunden, Wiederaufladedauer: 15 Stunden, 165 mm langes Anschlusskabel inkl. 3-poligem JST-Stecker, inklusive Adapterkabel zum Anschluss an Betriebsgeräte früherer Generation mit 2-poligem Stecker, Akku mit besten Materialeigenschaften und langer Lebensdauer</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 59004666 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T0W</b>	<b>+</b>	<b>Altis (THORN)</b>	<b>THO</b>	
<p>Version: 2023-06</p> <p><b>Leistungsumfang</b></p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.</p> <p><u>Kommentar</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T0W01</b>	<b>+</b>	<b>ALTIS LED DMX TO DALI CONVERTER</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>Protokollkonverter</p> <p>RDMDMX-DALI Gateway ist ein mit Netzstrom betriebenes DMX-zu-DALI-Gateway mit integrierter Bus-Versorgung. Es besteht aus 6 DALI-Kanälen, von denen jeder bis zu 10 DALI-Lasten betreiben kann.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272747 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T0W02</b>	<b>+</b>	<b>Altis ALTISLEDG3 GB 264L120 200-264 DA</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>Vorschaltgerät</p> <p>Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-264 kein Standby-Modus. Ausgangsstrom: 1200 mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635750 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T0W03</b>	<b>+</b>	<b>Altis ALTISLEDG3 GB 264L120 250-440 DA</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>Vorschaltgerät</p> <p>Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 250-440 mit Standby-Modus. Ausgangsstrom: 1200 mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635751 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T0W04 + Altis ALTISLEDG3 132L A6-I 740**THO **Stk**

LED-Flutlicht

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 132 LEDs. Lichtverteilung: asymmetrisch 60° intensiv. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter, Rahmen und Montagebefestigung, Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, klar, 5 mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 332 x 672 x 257 mm Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.07 m² bei 0°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96669225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T0W05 + Altis ALTISLEDG3 264L MBA6-I 740**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 264 LEDs. Lichtverteilung: gemischt. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter, Rahmen und Montagebefestigung, Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, klar, 5 mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 582 x 672 x 257 mm Gewicht: 22,7 kg Windangriffsfläche: 0.07 m² bei 0°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96669823 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T17 + Altis Gen4 (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T1701 + Altis Gen4 ALG4 JUNCTION BOX GB TO 3x 1MODULE**THO **Stk**

Anschlusskasten

Externe Anschlussbox mit einem Kabeleingang und 3 Kabelausgang/Kabelausgängen, zum Anschluss von drei Altis 1-Modulen an derselben Vorschaltgerätebox.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671485 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1702 + Altis Gen4 ALG4 JUNCTION BOX GB TO 2x 1MODULE**THO **Stk**

Anschlusskasten

Externe Anschlussbox mit einem Kabeleingang und 2 Kabelausgang/Kabelausgängen, zum Anschluss von zwei Altis 1-Modulen an derselben Vorschaltgerätebox.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671486 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0T1703</b>	<b>+</b>	<b>ALTIS G4G5 AIMING DEVICE BRACKET</b>	THO	<b>Stk</b>
Präzisionsausrichtungsgesät				
Das Präzisionsausrichtungsgesät ermöglicht eine perfekte Positionierung des Ausrichtungsgesäts am Fluter. Im Falle baulicher Einschränkungen lässt sich das Gesät für maximale Nutzungsflexibilität wirklich überall am Altis-Modul befestigen. Zu vervollständigen mit einer Blende, Blende ist separat zu bestellen. Gewicht: 2,9 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671488 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0T1704</b>	<b>+</b>	<b>ALTIS G4G5 BIRD DETERRENT</b>	THO	<b>Stk</b>
Halterung				
Halterung mit Dornen, die über dem Altis 1 Modul montiert wird, um Vögel vom Landen abzuhalten. Ihre Ausscheidungen könnten den Lack beschädigen und so in Küstenregionen zur Korrosion führen. In Küstenregionen ist dies ein Pflichtzubehör.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671489 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0T1705</b>	<b>+</b>	<b>ALTIS G4G5 GB BRACKET 3BRICK STIRRUP ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
Befestigung				
2x Vorrichtungen zur Befestigung des Gerätekastens am Montagebügel des Altis Fluters 432L und 288L (nicht "LB"-Version). Nur für Mastaufsatzmontage. Beschichtet in THORN DUNKELGRAU 900 (ähnlich RAL7043). NICHT kompatibel mit ALTIS LED 144L und 288L LB.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671490 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0T1706</b>	<b>+</b>	<b>ALTIS G4G5 GB BRACKET 2B LB STIRRUP ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
Befestigung				
Vorrichtung zur Befestigung des Gerätekastens am Montagebügel des Altis Fluters 288L ("LB"-Version) und 144L. Nur für Mastaufsatzmontage. Beschichtet in THORN DUNKELGRAU 900 (ähnlich RAL7043). NICHT kompatibel mit ALTIS LED 432L und 288L (nicht "LB"-Version).				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671491 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0T1707</b>	<b>+</b>	<b>ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE A4</b>	THO	<b>Stk</b>
Rastersatz				
Rastersatz für 1 Altis-LED-Modul. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Schwarz (ähnlich RAL 9005). Designberatung erhalten Sie von Ihrem Vertreter vor Ort.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671492 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0T1708</b>	<b>+</b>	<b>ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE A5</b>	THO	<b>Stk</b>
Rastersatz				
Rastersatz für 1 Altis-LED-Modul. Lichtverteilung: Asymmetrisch 50°. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Schwarz (ähnlich RAL 9005). Designberatung erhalten Sie von Ihrem Vertreter vor Ort.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671493 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0T1709</b>	<b>+</b>	<b>ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE A6</b>	THO	<b>Stk</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rastersatz</p> <p>Rastersatz für 1 Altis-LED-Modul. Lichtverteilung: Asymmetrisch 60°. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Schwarz (ähnlich RAL 9005). Designberatung erhalten Sie von Ihrem Vertreter vor Ort.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671494 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T170A</b>	<b>+ ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE NB</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Rastersatz</p> <p>Rastersatz für 1 Altis-LED-Modul. Lichtverteilung: schmal. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Schwarz (ähnlich RAL 9005). Designberatung erhalten Sie von Ihrem Vertreter vor Ort.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671495 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T170B</b>	<b>+ ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE MB</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Rastersatz</p> <p>Rastersatz für 1 Altis-LED-Modul. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Schwarz (ähnlich RAL 9005). Designberatung erhalten Sie von Ihrem Vertreter vor Ort.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671496 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T170C</b>	<b>+ ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE WB</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Rastersatz</p> <p>Rastersatz für 1 Altis-LED-Modul. Lichtverteilung: breit. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Schwarz (ähnlich RAL 9005). Designberatung erhalten Sie von Ihrem Vertreter vor Ort.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671497 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T170D</b>	<b>+ ALTIS G4G5 1 BRICK AJ VISOR</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Visier-Satz</p> <p>Visier-Satz für ein Altis LED-Modul, um Blendschutz hinzuzufügen und anzupassen. Blendschutzwinkel einstellbar zwischen 0° und 70°. Blendschutzlänge einstellbar zwischen 0 und 70 mm. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Schwarz (ähnlich RAL 9005). Designberatung erhalten Sie von Ihrem Vertreter vor Ort.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671498 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T170E</b>	<b>+ Altis Gen4 ALG4 432L120-740 PST NBNBNB ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Fluter</p> <p>Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 432 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1200mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (&lt; 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 685 mm Gewicht: 30,9 kg Windangriffsfläche: 0.399 m² bei 45°</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671499 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T170F + Altis Gen4 ALG4 288L120-740 PST NBNB ANT**THO **Stk**

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 288 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1200mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 574 mm Gewicht: 23,3 kg Windangriffsfläche: 0.291 m² bei 45°

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671519 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T170G + Altis Gen4 ALG4 GB 1750W 1.05A 520V 3CH RDMX**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbare 1345-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DMX RDM) mit 3 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 432 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-440, mit Standby-Modus., Ausgangsstrom: 1050 mA. Mit DMX RDM konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671878 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T170H + Altis Gen4 ALG4 GB 1750W 0.85A 520V 3CH RDMX**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbare 1076-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DMX RDM) mit 3 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 432 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-440, mit Standby-Modus., Ausgangsstrom: 850mA. Mit DMX RDM konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671879 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T170I + Altis Gen4 ALG4 GB 1750W 0.70A 520V 3CH RDMX**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbare 876-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DMX RDM) mit 3 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 432 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-440, mit Standby-Modus., Ausgangsstrom: 700mA. Mit DMX RDM konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671880 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T170J + Altis Gen4 ALG4 432L105-740 PST NBNB ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 432 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1050 mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 685 mm Gewicht: 30,9 kg Windangriffsfläche: 0.399 m² bei 45° z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96679375 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

<b>0T170K</b>	<b>+</b>	<b>Altis Gen4 ALG4 432L85-740 PST NBNBNB ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED Fluter Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 432 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 850mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 685 mm Gewicht: 30,9 kg Windangriffsfläche: 0.399 m² bei 45° z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96679376 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0T170L</b>	<b>+</b>	<b>Altis Gen4 ALG4 432L70-740 PST NBNBNB ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED Fluter Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 432 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom Leuchte mit 700mA Anschlussstrom) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 685 mm Gewicht: 30,9 kg Windangriffsfläche: 0.399 m² bei 45° z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96679377 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0T170M</b>	<b>+</b>	<b>Altis Gen4 ALG4 288L105-740 PST NBNB ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Fluter Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 288 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1050 mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 574 mm Gewicht: 23,3 kg Windangriffsfläche: 0.291 m² bei 45° z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96679378 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0T170N</b>	<b>+</b>	<b>Altis Gen4 ALG4 288L85-740 PST NBNB ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Fluter Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 288 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(maximaler Speisestrom 850mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 574 mm Gewicht: 23,3 kg Windangriffsfläche: 0.291 m² bei 45° z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679379 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

<b>0T1700</b>	<b>+</b>	<b>Altis Gen4 ALG4 288L70-740 PST NBNB ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Fluter Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 288 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom Leuchte mit 700mA Anschlussstrom) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 574 mm Gewicht: 23,3 kg Windangriffsfläche: 0.291 m² bei 45° z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679380 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0T170P</b>	<b>+</b>	<b>Altis Gen4 ALG4 GB 2CH 105 250-440 DA LA G3</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Vorschaltgerät Programmierbare 896-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 288 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 250-440, mit Standby-Modus, Ausgangsstrom: 1050 mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679387 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0T170Q</b>	<b>+</b>	<b>Altis Gen4 ALG4 GB 2CH 70 250-440 DA LA G3</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Vorschaltgerät Programmierbare 584-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 288 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 250-440, mit Standby-Modus, Ausgangsstrom: 700mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679389 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0T170R</b>	<b>+</b>	<b>Altis Gen4 ALG4 GB 2CH 85 250-440 DA LA G3</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Vorschaltgerät Programmierbare 717-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 288 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 250-440, mit Standby-Modus, Ausgangsstrom: 850mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679391 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T170S + Altis Gen4 ALG4 GB 2CH 105 200-264 DA LA G3**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbare 896-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 288 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-264, kein Standby-Modus. Ausgangsstrom: 1050 mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T170T + Altis Gen4 ALG4 GB 2CH 85 200-264 DA LA G3**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbare 717-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 288 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-264, kein Standby-Modus. Ausgangsstrom: 850mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679903 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T170U + Altis Gen4 ALG4 GB 2CH 70 200-264 DA LA G3**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbare 584-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 288 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-264, kein Standby-Modus. Ausgangsstrom: 700mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679904 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T11 + Altis New Generation (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0T1I01</b>	<b>+ Altis New Generation ALG4 GB 1750W 1.20A 520V 3CH RDMX</b>	<b>THO Stk</b>
<p>Vorschaltgerät</p> <p>Programmierbare 1539-W-Vorschaltgerätebox (Schutzklasse I, DMX RDM) mit 3 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse, für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 432 Altis-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-440, mit Standby-Modus., Ausgangsstrom: 1200 mA. Mit DMX RDM konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 6,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670170 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		
<b>0T1I02</b>	<b>+ Altis New Generation ALG4 144L120-740 PST NB ANT</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Fluter</p> <p>Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 144 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1200mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (&lt; 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 315 x 675 x 285 mm Gewicht: 9,28 kg Windangriffsfläche: 0.112 m² bei 45°</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672071 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		
<b>0T1I03</b>	<b>+ Altis New Generation ALG4 144L105-740 PST NB ANT</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Fluter</p> <p>Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 144 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1050 mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (&lt; 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 315 x 675 x 285 mm Gewicht: 9,28 kg Windangriffsfläche: 0.112 m² bei 45°</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672072 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		
<b>0T1I04</b>	<b>+ Altis New Generation ALG4 144L85-740 PST NB ANT</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Fluter</p> <p>Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 144 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 850mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (&lt; 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 315 x 675 x 285 mm Gewicht: 9,28 kg Windangriffsfläche: 0.112 m² bei 45°</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672073 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		
<b>0T1I05</b>	<b>+ Altis New Generation ALG4 144L70-740 PST NB ANT</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 144 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom Leuchte mit 700mA Anschlussstrom) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau (ähnlich RAL 7043) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen dunkelgrau (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 315 x 675 x 285 mm Gewicht: 9,28 kg Windangriffsfläche: 0.112 m² bei 45°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672074 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1I06 + Altis New Generation ALG4 288L120-740 PST NBNB GY-S**THO **Stk**

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 288 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1200mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen: unlackiert. Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 574 mm Gewicht: 23,3 kg Windangriffsfläche: 0.291 m² bei 45°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672075 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1I07 + Altis New Generation ALG4 288L105-740 PST NBNB GY-S**THO **Stk**

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 288 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1050 mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen: unlackiert. Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 574 mm Gewicht: 23,3 kg Windangriffsfläche: 0.291 m² bei 45°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672076 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1I08 + Altis New Generation ALG4 288L85-740 PST NBNB GY-S**THO **Stk**

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 288 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 850mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen: unlackiert. Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 574 mm Gewicht: 23,3 kg Windangriffsfläche: 0.291 m² bei 45°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672077 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T1I09 + Altis New Generation ALG4 288L70-740 PST NBNB GY-S**THO **Stk**

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 288 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom Leuchte mit 700mA Anschlussstrom) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen: unlackiert. Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 574 mm Gewicht: 23,3 kg Windangriffsfläche: 0.291 m² bei 45°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672078 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1I0A + Altis New Generation ALG4 432L120-740 PST NBNB GY-S**THO **Stk**

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 432 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1200mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen: unlackiert. Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 685 mm Gewicht: 30,9 kg Windangriffsfläche: 0.399 m² bei 45°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672079 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1I0B + Altis New Generation ALG4 432L105-740 PST NBNB GY-S**THO **Stk**

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 432 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 1050 mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen: unlackiert. Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 685 mm Gewicht: 30,9 kg Windangriffsfläche: 0.399 m² bei 45°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672080 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1I0C + Altis New Generation ALG4 432L85-740 PST NBNB GY-S**THO **Stk**

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 432 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom 850mA) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen: unlackiert. Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 685 mm Gewicht: 30,9 kg Windangriffsfläche: 0.399 m² bei 45°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672081 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T1I0D + Altis New Generation ALG4 432L70-740 PST NBNBNB GY-S** THO **Stk**

LED-Fluter

Ein leistungsstarkes LED-Flutlicht mit 432 LEDs. Lichtverteilung: eng strahlend. Externes Betriebsgerät (maximaler Speisestrom Leuchte mit 700mA Anschlussstrom) und Verdrahtung mit H07 RN-F-Kabeltyp mit kleinem Durchmesser von 13 mm, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, IK08. Wärmeableiter: Aluminiumdruckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet. Montagebefestigung und Rahmen: unlackiert. Abdeckung: Glas, klar, 4mm. Befestigungspunkte für Montagebefestigung vorhanden (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 530 x 757 x 685 mm Gewicht: 30,9 kg Windangriffsfläche: 0.399 m² bei 45°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672082 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T + Alumet Control Direct LED (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T01 + ALUMET CD 18L35-730 R/S PR HFX CL2 W4M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 18 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Optik: prismatisch. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 1553 lm Leuchten Lichtausbeute: 74 lm/W Gewicht: 10 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274720 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T02 + ALUMET CD 18L35-740 R/S PR HFX CL2 W4M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 18 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Optik: prismatisch. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 1709 lm Leuchten Lichtausbeute: 81 lm/W Gewicht: 10 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274722 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T1T03 + ALUMET CD 18L35-730 R/S PR LRT CL2 G4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 18 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Optik: prismatisch. . Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 1553 lm Leuchten Lichtausbeute: 74 lm/W Gewicht: 10 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274723 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T04 + ALUMET CD 18L35-740 R/S PR LRT CL2 G4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 18 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Optik: prismatisch. . Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 1709 lm Leuchten Lichtausbeute: 81 lm/W Gewicht: 10 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274724 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T05 + ALUMET CD 18L25-730 R/S CL HFX CL2 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 18 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Optik: klar. . Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 1582 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274726 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T06 + ALUMET CD 18L25-740 R/S CL HFX CL2 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 18 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Optik: klar. . Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 1741 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274728 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T1T07 + ALUMET CD 18L50-730 R/S CL HFX CL2 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Optik: klar. . Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 2894 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96274730 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T08 + ALUMET CD 18L50-740 R/S CL HFX CL2 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Optik: klar. . Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 3184 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96274732 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T09 + ALUMET CD 24L25-730 NR-A CL HFX CL2 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Optik: klar. . Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2098 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96274734 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0A + ALUMET CD 24L25-740 NR-A CL HFX CL2 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Optik: klar. . Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2308 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96274736 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T1T0B + ALUMET CD 24L25-730 NR-A CL LRT CL2 G4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2098 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274737 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0C + ALUMET CD 24L25-740 NR-A CL LRT CL2 G4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2308 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274738 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0D + ALUMET CD 24L25-730 WSC-A CL HFX CL2 W4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2069 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274740 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0E + ALUMET CD 24L25-740 WSC-A CL HFX CL2 W4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2277 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274742 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T1T0F + ALUMET CD 24L25-730 WSC-A CL LRT CL2 G4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2069 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274743 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0G + ALUMET CD 24L25-740 WSC-A CL LRT CL2 G4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2277 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274744 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0H + ALUMET CD 18L35-740 R/S PR MAS CL2 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 18 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Optik: prismatisch. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Mit integriertem Bewegungsmelder zur Flurfunktionssteuerung (Master). Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 1709 lm Leuchten Lichtausbeute: 81 lm/W Gewicht: 10 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0I + ALUMET CD 24L25-740 RWETS CL HFX CL2 W4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Straße, Nass, symmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2327 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T1T0J + ALUMET CD 24L25-730 RWETS CL LRT CL2 G4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Straße, Nass, symmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274847 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0K + ALUMET CD 24L25-740 RWETS CL LRT CL2 G4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Lichtverteilung: Straße, Nass, symmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2327 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 9,9 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274848 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0L + ALUMET CD 24L35-730 RWETS CL HFX CL2 W4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Straße, Nass, symmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 2838 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274850 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0M + ALUMET CD 24L35-740 RWETS CL HFX CL2 W4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Straße, Nass, symmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3115 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274852 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T1T0N + ALUMET CD 24L35-730 RWETS CL LRT CL2 G4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Straße, Nass, symmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 2838 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274853 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0O + ALUMET CD 24L35-740 RWETS CL LRT CL2 G4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Straße, Nass, symmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3123 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274854 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0P + ALUMET CD 24L35-730 NR-A CL HFX CL2 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 2815 lm Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274856 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0Q + ALUMET CD 24L35-740 NR-A CL HFX CL2 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3097 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274858 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T1T0R + ALUMET CD 24L35-730 NR-A CL LRT CL2 G4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 2815 lm Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274859 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0S + ALUMET CD 24L35-740 NR-A CL LRT CL2 G4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3097 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274860 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0T + ALUMET CD 24L35-730 WSC-A CL HFX CL2 W4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 2776 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274862 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0U + ALUMET CD 24L35-740 WSC-A CL HFX CL2 W4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3055 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274864 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T1T0V + ALUMET CD 24L35-730 WSC-A CL LRT CL2 G4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 2776 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274865 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T1T0W + ALUMET CD 24L35-740 WSC-A CL LRT CL2 G4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Ein Mastkopf zur Architekturbeleuchtung mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort, asymmetrisch. Optik: klar. Leuchtenkopf-Abdeckung: Aluminiumdruckguss. Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, Graffiti-Schutzbehandlung. Leuchtenkopf-Abdeckung und Mast: pulverbeschichtet, texturiert, silbergrau (ähnlich RAL9006), weitere RAL-Farben auf Anfrage. Schutzklasse II, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 1250 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3055 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274866 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T24 + Alumet Stage II (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T2401 + ALUMET ST HEAD 4X70 CLRMIX HFX CL1 W4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Alumet Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät für 4 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug. Leuchtenkopf-Abdeckung, Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Schutzklasse I, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 36 W Gewicht: 9,2 kg Windanfälligkeit: 0.079 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275325 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2402 + ALUMET ST HEAD 4X70 CLRMIX CL2 D4M3**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Alumet Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät für 4 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug. Leuchtenkopf-Abdeckung, Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Schutzklasse II, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 36 W Gewicht: 9,2 kg Windanfälligkeit: 0.079 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275327 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2403 + ALUMET ST HEAD 5-6X70 CLRMIX HFX CL1 W4****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Alumet Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät für 6 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug. Leuchtenkopf-Abdeckung, Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Schutzklasse I, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 54 W Gewicht: 9,2 kg Windanfälligkeit: 0.079 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275328 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2404 + ALUMET ST HEAD 5-6X70 CLRMIX CL2 D4M3****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Alumet Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät für 6 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug. Leuchtenkopf-Abdeckung, Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Schutzklasse II, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 54 W Gewicht: 9,2 kg Windanfälligkeit: 0.079 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2405 + ALUMET ST HEAD 4X105 WHITE HFX CL1 W4M****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Alumet Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät für 4 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug. Leuchtenkopf-Abdeckung, Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Schutzklasse I, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 56 W Gewicht: 9,2 kg Windanfälligkeit: 0.079 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275331 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2406 + ALUMET ST HEAD 4X105 WHITE CL2 D4M3****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Alumet Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät für 4 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug. Leuchtenkopf-Abdeckung, Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Schutzklasse II, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 56 W Gewicht: 9,2 kg Windanfälligkeit: 0.079 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2407 + ALUMET ST HEAD 5-6X105 WHITE HFX CL1 W4**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Alumet Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät für 6 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug.

Leuchtenkopf-Abdeckung, Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Schutzklasse I, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast.

Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 84 W Gewicht: 9,2 kg Windanfälligkeit: 0.079 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2408 + ALUMET ST HEAD 5-6X105 WHITE CL2 D4M3**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Alumet Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät für 6 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug. Leuchtenkopf-Abdeckung, Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Schutzklasse II, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls

Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 84 W Gewicht: 9,2 kg Windanfälligkeit: 0.079 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275336 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2409 + ALUMET ST SPOT 4L70MAX 12° BU**THO **Stk**

Vorschaltgerät

LED-Strahlermodul für Alumet Stage II-LED. Lichtverteilung: 12°, blau.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275337 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T240A + ALUMET ST SPOT 4L70MAX 12° GN**THO **Stk**

Vorschaltgerät

LED-Strahlermodul für Alumet Stage II-LED. Lichtverteilung: 12°, grün.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275338 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T240B + ALUMET ST SPOT 4L70MAX 12° RD**THO **Stk**

Vorschaltgerät

LED-Strahlermodul für Alumet Stage II-LED. Lichtverteilung: 12°, rot.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275339 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T240C + ALUMET ST SPOT 4L105MAX 12° 830** THO **Stk**

Vorschaltgerät

LED-Strahlermodul für Alument Stage II-LED. Lichtverteilung: 12°, warm weiß.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275340 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T240D + ALUMET ST SPOT 4L105MAX 12° 840** THO **Stk**

Vorschaltgerät

LED-Strahlermodul für Alument Stage II-LED. Lichtverteilung: 12°, weiß.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275341 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T240E + ALUMET ST SPOT 4L105MAX 32° 830** THO **Stk**

Vorschaltgerät

LED-Strahlermodul für Alument Stage II-LED. Lichtverteilung: 32°, warm weiß.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275342 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T240F + ALUMET ST SPOT 4L105MAX 32° 840** THO **Stk**

Vorschaltgerät

LED-Strahlermodul für Alument Stage II-LED. Lichtverteilung: 32°, weiß.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275343 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T240G + ALUMET ST SPOT 4L70MAX 15° RGBW DMX** THO **Stk**

Vorschaltgerät

LED-Strahlermodul für Alument Stage II-LED. Lichtverteilung: 12°,.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275423 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T240H + ALUMET ST HEAD 4X105 WHITE LRT CL2 D4M5** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Alument Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät für 4 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug. Leuchtenkopf-Abdeckung, Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Vorverdrahtet mit 4-m-Kabel für DACH-Markt. Schutzklasse II, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alument-Mast. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 56 W Gewicht: 9,5 kg Windanfälligkeit: 0.079 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275644 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T240I + ALUMET ST HEAD 5-6X105WHITE LRT CL2 D4M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Alument Stage II-Mastkopf zur Architekturbeleuchtung, mit Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät für 6 LED-Strahler. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-beständig, mit Graffiti-Schutzüberzug. Leuchtenkopf-Abdeckung,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sockel und Strahlerrahmen aus Aluminiumdruckguss. Steg: Stahl. Vorverdrahtet mit 4-m-Kabel für DACH-Markt. Schutzklasse II, 220/240 V, IK10, IP66. Für Montage an einem Alumet-Mast. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Lampen sind separat zu bestellen. Höhe: 1250 mm Leuchten Leistung: 84 W Gewicht: 9,5 kg Windanfälligkeit: 0.079 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275645 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T2F</b>	<p><b>+ Aquaforce (THORN)</b></p> <p>Version: 2023-06</p> <p><b>Leistungsumfang</b></p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.</p> <p><u>Kommentar</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO</b>
<b>0T2F01</b>	<p><b>+ Aquaforce AQF S LED4300-840 PC WB HFLS</b></p> <p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit Option, die Lumen-Lichtausbeute über zwei Kippschalter am Betriebsgerät zu regeln. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Leuchten sind bei der Auslieferung immer auf die höchste Lumen-Lichtausbeute eingestellt. Eine detaillierte Erklärung der schaltbaren Lumen-Lichtausbeute ist der Montageanleitung zu entnehmen.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 29,7 W Leuchten Lichtstrom: 4210 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 1,47 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636061 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO    Stk</b>
<b>0T2F02</b>	<p><b>+ Aquaforce AQF L LED6400-840 PC WB HFLS</b></p> <p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit Option, die Lumen-Lichtausbeute über zwei Kippschalter am Betriebsgerät zu regeln. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Leuchten sind bei der Auslieferung immer auf die höchste Lumen-Lichtausbeute eingestellt. Eine detaillierte Erklärung der schaltbaren Lumen-Lichtausbeute ist der Montageanleitung zu entnehmen.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 43,6 W Leuchten Lichtstrom: 6130 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636062 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO    Stk</b>
<b>0T2F03</b>	<p><b>+ Aquaforce AQF S LED4300-840 PC MB HFLS</b></p>	<b>THO    Stk</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Feuchtraumleuchte LED**

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit Option, die Lumen-Lichtausbeute über zwei Kippschalter am Betriebsgerät zu regeln. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Leuchten sind bei der Auslieferung immer auf die höchste Lumen-Lichtausbeute eingestellt. Eine detaillierte Erklärung der schaltbaren Lumen-Lichtausbeute ist der Montageanleitung zu entnehmen.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 29,7 W Leuchten Lichtstrom: 4390 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 1,47 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636065 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2F04 + Aquaforce AQF L LED6400-840 PC MB HFLS**THO **Stk****Feuchtraumleuchte LED**

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit Option, die Lumen-Lichtausbeute über zwei Kippschalter am Betriebsgerät zu regeln. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Leuchten sind bei der Auslieferung immer auf die höchste Lumen-Lichtausbeute eingestellt. Eine detaillierte Erklärung der schaltbaren Lumen-Lichtausbeute ist der Montageanleitung zu entnehmen.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 43,6 W Leuchten Lichtstrom: 6360 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 2 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636066 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q + Aquaforce Pro (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q01 + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC WB HF**THO **Stk****Feuchtraumleuchte LED**

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6550 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 2,1 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901898 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q02 + Aquaforce Pro AQFPRO L LED8000-840 PC WB HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 62,6 W Leuchten Lichtstrom: 7770 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q03 + Aquaforce Pro AQFPRO S LED5200-840 PC WB HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +33°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 41,7 W Leuchten Lichtstrom: 5180 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901935 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q04 + Aquaforce Pro AQFPRO S LED2900-840 PC WB HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 21,7 W Leuchten Lichtstrom: 3020 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901967 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q05 + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PM MB HF TW**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Durchgangsverdrahtungs-Kit. Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6870 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 2,41 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92909807 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T2Q06</b>	<b>+</b>	<b>Aquaforce Pro AQFPRO L LED8000-840 PM MB HF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 62,6 W Leuchten Lichtstrom: 8150 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 2,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92910472 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T2Q07</b>	<b>+</b>	<b>Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PM WB HF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6630 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 2,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92910476 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T2Q08</b>	<b>+</b>	<b>Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PM MB HF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 34,3 W Leuchten Lichtstrom: 4690 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 1,47 kg</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912152 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q09 + Aquaforce Pro AQFPRO L LED4300-840 PM WB HF THO Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,6 W Leuchten Lichtstrom: 4580 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912599 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0A + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PM WB HF TW THO Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Durchgangsverdrahtungs-Kit. Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6630 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 2,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912605 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0B + Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PM WB HF TW THO Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Durchgangsverdrahtungs-Kit. Umgebungstemperatur: -10°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 35,2 W Leuchten Lichtstrom: 4420 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 1,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92918922 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0C + Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PM WB HF THO Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 35,2 W Leuchten Lichtstrom: 4420 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 1,47 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920522 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T2Q0D</b>	<b>+</b>	<b>Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PM MB HF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6870 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 2,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920523 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T2Q0E</b>	<b>+</b>	<b>Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PM MB HF TW</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Durchgangsverdrahtungs-Kit. Umgebungstemperatur: -10°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 34,3 W Leuchten Lichtstrom: 4690 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 1,72 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92922802 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T2Q0F</b>	<b>+</b>	<b>Aquaforce Pro AQFPRO L LED8000-840 PC MB BM</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. BM (Wireless Schnittstelle DALI / DALI-2 zu Bluetooth(R) Mesh 1.0 (Bluetooth(R) 4.x). Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Funk Definition: Wireless Schnittstelle DALI / DALI-2 zu Bluetooth(R) Mesh 1.0 (Bluetooth(R) 4.x), Funk Frequenz: 2,4 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 65,2 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92924577 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0G + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PM MB HF QC3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6870 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 2,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92926172 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0H + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PM WB HF E3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6550 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92929724 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0I + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PM MB HF E3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polymethylmethacrylate, lichtgrau. Diffusor: Polymethylmethacrylate, opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6790 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92932124 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T2Q0J + Aquaforce Pro AQFPRO S LED2900-840 PC MB HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patenterter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 21,7 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,7 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630753 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0K + Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patenterter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 35,2 W Leuchten Lichtstrom: 4530 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 1,7 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630754 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0L + Aquaforce Pro AQFPRO S LED5200-840 PC MB HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patenterter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +33°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 41,7 W Leuchten Lichtstrom: 5370 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 1,7 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630755 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0M + Aquaforce Pro AQFPRO L LED4300-840 PC WB HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patenterter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4520 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630756 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0N + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6790 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630757 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0O + Aquaforce Pro AQFPRO L LED8000-840 PC MB HF** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 62,6 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630758 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0P + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF QC3** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6790 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 2,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630793 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0Q + Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PC MB HFI** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Feuchtraumleuchte LED**

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar DALI-dimmbar. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 33,1 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630794 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0R + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC WB HFI E3D**THO **Stk****Feuchtraumleuchte LED**

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar DALI-dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 49,7 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630795 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0S + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC MB HFI QCTW**THO **Stk****Feuchtraumleuchte LED**

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Ausgestattet mit Kabeldurchführung und Schnellanschluss an beiden Seiten. Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 49 W Leuchten Lichtstrom: 6400 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 2,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630796 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0T + Aquaforce Pro AQFPRO L LED4300-840 PC WB HF QC3**THO **Stk****Feuchtraumleuchte LED**

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4520 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 2,13 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630971 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T2Q0U + Aquaforce Pro AQFPRO S LED2900-840 PC MB HF QC3 THO Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 21,7 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,73 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630972 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0V + Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF QC3 THO Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 35,2 W Leuchten Lichtstrom: 4530 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 1,73 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630973 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0W + Aquaforce Pro AQFPRO L LED8000-840 PC MB HF QC3 THO Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 62,6 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 2,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630974 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T2Q0X + Aquaforce Pro AQFPRO S LED5200-840 PC MB HF QC3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +33°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 41,7 W Leuchten Lichtstrom: 5370 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 1,73 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630975 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0Y + Aquaforce Pro AQFPRO S LED2900-840 PC MB HFI**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbare DALI-dimmbare. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 22,1 W Leuchten Lichtstrom: 2940 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630976 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q0Z + Aquaforce Pro AQFPRO S LED2900-840 PC MB HFI QC5**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbare DALI-dimmbare. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 22,1 W Leuchten Lichtstrom: 2940 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 1,73 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630977 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q10 + Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PC MB HFI QC5**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbare DALI-dimmbare. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss  Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 33,1 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 1,73 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630978 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T2Q11</b>	<b>+ Aquaforce Pro AQFPRO S LED5200-840 PC MB HFI</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar DALI-dimmbar. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +33°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 42,1 W Leuchten Lichtstrom: 5250 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630979 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T2Q12</b>	<b>+ Aquaforce Pro AQFPRO S LED5200-840 PC MB HFI QC5</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar DALI-dimmbar. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +33°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 42,1 W Leuchten Lichtstrom: 5250 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,73 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630980 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T2Q13</b>	<b>+ Aquaforce Pro AQFPRO S LED2900-840 PC MB HF E3</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 25,2 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 2,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630981 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T2Q14 + Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF E3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 38,7 W Leuchten Lichtstrom: 4530 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630982 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q15 + Aquaforce Pro AQFPRO S LED2900-840 PC MB HFI E3D**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbare DALI-dimmbare mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 2940 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630983 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q16 + Aquaforce Pro AQFPRO S LED2900-840 PC MB MWS**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, Leuchte mit Bewegungsmelder zum Ein/Ausschalten. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 22,9 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630985 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q17 + Aquaforce Pro AQFPRO S LED2900-840 PC MB MWCF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbare Leuchte mit Bewegungsmelder und CorridorFUNCTION. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierte

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anwesenheitsmessung zum Dimmen (Korridor-Funktion) Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 23,3 W Leuchten Lichtstrom: 2940 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630986 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q18 + Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PC MB MWS**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, Leuchte mit Bewegungsmelder zum Ein/Ausschalten. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 36,4 W Leuchten Lichtstrom: 4530 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630987 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q19 + Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PC MB MWCF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar Leuchte mit Bewegungsmelder und CorridorFUNCTION. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierte Anwesenheitsmessung zum Dimmen (Korridor-Funktion) Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 34,3 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630988 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1A + Aquaforce Pro AQFPRO S LED5200-840 PC MB MWS**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, Leuchte mit Bewegungsmelder zum Ein/Ausschalten. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Umgebungstemperatur: -20°C bis +33°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 42,9 W Leuchten Lichtstrom: 5370 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630989 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1B + Aquaforce Pro AQFPRO S LED5200-840 PC MB MWCF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar Leuchte mit Bewegungsmelder und CorridorFUNCTION. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierte Anwesenheitsmessung zum Dimmen (Korridor-Funktion) Umgebungstemperatur: -20°C bis +33°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 43,3 W Leuchten Lichtstrom: 5250 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630990 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1C + Aquaforce Pro AQFPRO L LED4300-840 PC WB HFI**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar DALI-dimmbar. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,6 W Leuchten Lichtstrom: 4200 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1D + Aquaforce Pro AQFPRO L LED4300-840 PC WB HFI QC5**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar DALI-dimmbar. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,6 W Leuchten Lichtstrom: 4200 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 2,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631022 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1E + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC MB HFI**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar DALI-dimmbar. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 49,7 W Leuchten Lichtstrom: 6520 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 2,1 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631023 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T2Q1F</b>	<b>+</b>	<b>Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC MB HFI QC5</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Feuchtraumleuchte LED Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbare DALI-dimmbare. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss. Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 49,7 W Leuchten Lichtstrom: 6520 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 2,13 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631024 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T2Q1G</b>	<b>+</b>	<b>Aquaforce Pro AQFPRO L LED8000-840 PC MB HFI</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Feuchtraumleuchte LED Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbare DALI-dimmbare. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 64,5 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 2,1 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631025 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T2Q1H</b>	<b>+</b>	<b>Aquaforce Pro AQFPRO L LED4300-840 PC WB HF E3</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Feuchtraumleuchte LED Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,6 W Leuchten Lichtstrom: 4520 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 2,5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631027 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T2Q1I + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF E3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 6790 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631028 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1J + Aquaforce Pro AQFPRO L LED4300-840 PC WB HFI E3D**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbare DALI-dimmbare mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,6 W Leuchten Lichtstrom: 4200 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631029 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1K + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC MB HFI E3D**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbare DALI-dimmbare mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 49,7 W Leuchten Lichtstrom: 6520 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631030 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1L + Aquaforce Pro AQFPRO L LED4300-840 PC WB MWS**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, Leuchte mit Bewegungsmelder zum Ein/Ausschalten. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 33,8 W Leuchten Lichtstrom: 4520 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 2,14 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631031 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1M + Aquaforce Pro AQFPRO L LED4300-840 PC WB MWCF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar Leuchte mit Bewegungsmelder und CorridorFUNCTION. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Integrierte Anwesenheitsmessung zum Dimmen (Korridor-Funktion) Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 33,8 W Leuchten Lichtstrom: 4200 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631032 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1N + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC MB MWS**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, Leuchte mit Bewegungsmelder zum Ein/Ausschalten. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 53,9 W Leuchten Lichtstrom: 6790 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631033 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1O + Aquaforce Pro AQFPRO L LED6400-840 PC MB MWCF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar Leuchte mit Bewegungsmelder und CorridorFUNCTION. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierte Anwesenheitsmessung zum Dimmen (Korridor-Funktion) Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 50,9 W Leuchten Lichtstrom: 6520 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631034 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T2Q1P + Aquaforce Pro AQFPRO L LED8000-840 PC MB MWS**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, Leuchte mit Bewegungsmelder zum Ein/Ausschalten. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 63,8 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631035 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1Q + Aquaforce Pro AQFPRO L LED8000-840 PC MB MWCF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar Leuchte mit Bewegungsmelder und CorridorFUNCTION. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Integrierte Anwesenheitsmessung zum Dimmen (Korridor-Funktion) Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 65,7 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631036 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1R + Aquaforce Pro HLD TW AQFPRO**THO **Stk**

Montagezubehör

Ersatzclip als Halterung für innere Verdrahtung.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631102 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1S + Aquaforce Pro AQFPRO FIX/CH KIT**THO **Stk**

Kettenabhängung

Pro bestelltem Artikel werden 10 Stück geliefert

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631103 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1T + Aquaforce Pro AQFPRO MCA KIT**THO **Stk**

Seilabhängung

Aquaforce Pro Spannseilabhängungsset

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631104 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T2Q1U + Aquaforce Pro DIFFUSER AQUAFORCE PRO S PC WB** THO **Stk**

Ersatzdiffusor

Ersatzdiffusor

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1V + Aquaforce Pro DIFFUSER AQUAFORCE PRO S PC MB** THO **Stk**

Ersatzdiffusor

Ersatzdiffusor

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631122 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1W + Aquaforce Pro DIFFUSER AQUAFORCE PRO L PC WB** THO **Stk**

Ersatzdiffusor

Ersatzdiffusor

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631123 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1X + Aquaforce Pro DIFFUSER AQUAFORCE PRO L PC MB** THO **Stk**

Ersatzdiffusor

Ersatzdiffusor

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631124 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1Y + Aquaforce Pro HOUSING AQUAFORCE PRO S** THO **Stk**

Ersatzgehäuse

Ersatzgehäuse

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631125 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q1Z + Aquaforce Pro HOUSING AQUAFORCE PRO L** THO **Stk**

Ersatzgehäuse

Ersatzgehäuse

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631126 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q20 + Aquaforce Pro MOUNTING SET AQUAFORCE PRO** THO **Stk**

Montagezubehör

Montagezubehör

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631127 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T2Q21 + Aquaforce Pro AQFPRO L LED10000-840 PC MB HF** THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 69 W Leuchten Lichtstrom: 10110 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 2,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636097 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	EH
<b>0T31</b>	<p><b>+ Areaflood Pro (THORN)</b></p> <p>Version: 2023-06</p> <p><b>Leistungsumfang</b></p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.</p> <p><u>Kommentar</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	THO
<b>0T3101</b>	<p><b>+ Areaflood Pro AFP S PROTECTION GRID</b></p> <p>Schutzgitter</p> <p>Schutzvorrichtung für Areaflood Pro Mini. Rahmen: THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Vorrichtung aus Edelstahl.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274656 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	THO <b>Stk</b>
<b>0T3102</b>	<p><b>+ Areaflood Pro AFP M PROTECTION GRID</b></p> <p>Schutzgitter</p> <p>Schutzvorrichtung für Areaflood Pro Midi. Rahmen: THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Vorrichtung aus Edelstahl.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274657 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	THO <b>Stk</b>
<b>0T3103</b>	<p><b>+ Areaflood Pro AFP L PROTECTION GRID</b></p> <p>Schutzgitter</p> <p>Schutzvorrichtung für Areaflood Pro Maxi. Rahmen: THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Vorrichtung aus Edelstahl.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274658 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	THO <b>Stk</b>
<b>0T3104</b>	<p><b>+ Areaflood Pro AFP MTP 76MM R9006</b></p> <p>Adapter für Mastaufsatzmontage</p> <p>Adapter für Mastaufsatzmontage, um Leuchte an Mast mit Durchmesser 76 mm anzupassen. RAL 9006 (andere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich).</p>	THO <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96274659 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3105 + Areaflood Pro AFP MTP 60MM R9006 THO Stk**

Adapter für Mastaufsatzmontage

Adapter für Mastaufsatzmontage, um Leuchte an Mast mit Durchmesser 60 mm anzupassen. RAL 9006 (andere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96274660 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3106 + Areaflood Pro AFP MTP 60MM GY THO Stk**

Montagezubehör

Adapter für Mastaufsatzmontage, um Leuchte an Mast mit Durchmesser 60 mm anzupassen. Pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (andere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631743 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3107 + Areaflood Pro AFP MTP 76MM GY THO Stk**

Montagezubehör

Adapter für Mastaufsatzmontage, um Leuchte an Mast mit Durchmesser 76 mm anzupassen. Pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (andere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631744 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3108 + Areaflood Pro AFP DALI IN/OUT BOX THO Stk**

Installationszubehör

Externer Gerätekasten mit einem 230V+DALI-Eingang und zwei 230V+DALI-Ausgängen, um Areaflood Pro mit demselben Kabel zu verbinden.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631877 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3109 + Areaflood Pro AFP M/L AIMING DEVICE THO Stk**

Installationszubehör

Mechanische Blende zur exakten Einstellung der Ausrichtung und Neigung von Areaflood Pro Mittel und Groß.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632103 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310A + Areaflood Pro AFP L 144L85-740 A4 HFX CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 850mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 360 W Leuchten Lichtstrom: 51339 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T310B + Areaflood Pro AFP L 144L85-740 A4 HFX CL1 SP GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 850mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 360 W Leuchten Lichtstrom: 51339 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 18,82 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632245 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310C + Areaflood Pro AFP L 144L85-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 850mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 360 W Leuchten Lichtstrom: 51339 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 18,72 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632246 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310D + Areaflood Pro AFP L 144L85-740 A4 HFX CL2 SP GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 850mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 360 W Leuchten Lichtstrom: 51339 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 18,82 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310E + Areaflood Pro AFP L 144L85-740 A4 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 850mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 360 W Leuchten Lichtstrom: 51339 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 18,72 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632326 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310F + Areaflood Pro AFP L 144L85-740 A4 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 850mA.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 360 W Leuchten Lichtstrom: 51339 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 18,72 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632327 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T310G</b>	<b>+ Areaflood Pro AFP L 144L85-740 A6 HFX CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 850mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 360 W Leuchten Lichtstrom: 51384 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 18,72 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633294 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T310H</b>	<b>+ Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A4 BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 21253 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 17,08 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644542 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T310I</b>	<b>+ Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A4 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 21253 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 17,04 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644543 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T310J</b>	<b>+ Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A5 BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20747 lm Leuchten Lichtausbeute: 167</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

lm/W Gewicht: 17,08 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644544 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT310K + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A5 BS 3550 CL2 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20747 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 17,04 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644545 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT310L + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A6 BS 3550 CL1 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20857 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 17,08 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644546 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT310M + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A6 BS 3550 CL2 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20857 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 17,04 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644547 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT310N + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 EWR BS 3550 CL1 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 21051 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 17,08 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644548 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3100 + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 EWR BS 3550 CL2 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 21051 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 17,04 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644549 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310P + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 WR BS 3550 CL1 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20990 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 17,08 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644550 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310Q + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 WR BS 3550 CL2 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20990 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 17,04 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644551 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310R + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A4 HFX CL2 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 21253 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 17,06 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644552 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T310S + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A5 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20747 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 17,06 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644553 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310T + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A6 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20857 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 17,06 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644554 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310U + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 EWR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 21051 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 17,06 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644555 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310V + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 WR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20990 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 17,06 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644556 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310W + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 21253 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 17,1 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644557 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310X + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A5 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20747 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 17,1 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644558 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310Y + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 A6 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20857 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 17,1 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644559 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T310Z + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 EWR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 21051 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 17,1 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644560 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3110 + Areaflood Pro AFP L 120L35-740 WR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20990 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 17,1 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644561 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T3111 + Areeaflood Pro AFP L 120L50-740 A4 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 29070 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644562 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3112 + Areeaflood Pro AFP L 120L50-740 A4 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 29070 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644563 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3113 + Areeaflood Pro AFP L 120L50-740 A5 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28378 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644564 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3114 + Areeaflood Pro AFP L 120L50-740 A5 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28378 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644565 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3115 + Areeaflood Pro AFP L 120L50-740 A6 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28528 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644566 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3116 + Areeaflood Pro AFP L 120L50-740 A6 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28528 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644567 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3117 + Areeaflood Pro AFP L 120L50-740 EWR BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28794 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644568 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3118 + Areeaflood Pro AFP L 120L50-740 EWR BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28794 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644569 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3119 + Areeaflood Pro AFP L 120L50-740 WR BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28710 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644570 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T311A</b>	<b>+ Areflood Pro AFP L 120L50-740 WR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28710 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644571 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T311B</b>	<b>+ Areflood Pro AFP L 120L50-740 A4 HFX CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 29070 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644572 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T311C</b>	<b>+ Areflood Pro AFP L 120L50-740 A6 HFX CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28528 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644574 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T311D</b>	<b>+ Areflood Pro AFP L 120L50-740 EWR HFX CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28794 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup></p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644575 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311E + Areaflood Pro AFP L 120L50-740 WR HFX CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28710 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644576 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311F + Areaflood Pro AFP L 120L50-740 A4 HFX CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 29070 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,45 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644577 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311G + Areaflood Pro AFP L 120L50-740 A6 HFX CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28528 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,45 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644579 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311H + Areaflood Pro AFP L 120L50-740 EWR HFX CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28794 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 18,45 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644580 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311I + Areaflood Pro AFP L 120L50-740 WR HFX CL1 GY THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28710 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,45 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644581 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311J + Areeaflood Pro AFP L 120L70-740 A4 BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38553 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644582 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311K + Areeaflood Pro AFP L 120L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38553 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644583 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311L + Areeaflood Pro AFP L 120L70-740 A5 BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 37635 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644584 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311M + Areeaflood Pro AFP L 120L70-740 A5 BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 37635 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644585 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T311N</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP L 120L70-740 A6 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 37834 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644587 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T311O</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP L 120L70-740 EWR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38187 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644588 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T311P</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP L 120L70-740 EWR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38187 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644589 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T311Q</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP L 120L70-740 WR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38075 lm Leuchten Lichtausbeute: 153</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644590 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311R + Areaflood Pro AFP L 120L70-740 WR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38075 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,39 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644591 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311S + Areaflood Pro AFP L 120L70-740 A6 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 37834 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644594 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311T + Areaflood Pro AFP L 120L70-740 EWR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38187 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644595 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311U + Areaflood Pro AFP L 120L70-740 WR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38075 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644596 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T311V + Areaflood Pro AFP L 120L70-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38553 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 18,45 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644597 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311W + Areaflood Pro AFP L 120L70-740 A6 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 37834 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,45 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644599 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311X + Areaflood Pro AFP L 120L70-740 EWR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38187 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,45 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311Y + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A4 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25412 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644602 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T311Z + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A4 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25412 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644603 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T3120</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A5 BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 24808 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644604 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3121</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A5 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 24808 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644605 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3122</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A6 BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 24939 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644606 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3123</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A6 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 24939 lm Leuchten Lichtausbeute: 167</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644607 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3124 + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 EWR BS 3550 CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastkopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25171 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644608 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3125 + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 EWR BS 3550 CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastkopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25171 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644609 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3126 + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 WR BS 3550 CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastkopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25098 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644610 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3127 + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 WR BS 3550 CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastkopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25098 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644611 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3128 + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A4 HFX CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25412 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3129 + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A5 HFX CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 24808 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644613 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312A + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A6 HFX CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 24939 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644614 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312B + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 EWR HFX CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25171 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644615 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312C + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 WR HFX CL2 GY THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25098 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644616 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312D + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A4 HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25412 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644617 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312E + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A5 HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 24808 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644618 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312F + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 A6 HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 24939 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312G + Areaflood Pro AFP L 144L35-740 EWR HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom:



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

25171 Im Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644620 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312H + Areeaflood Pro AFP L 144L35-740 WR HFX CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25098 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644621 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312I + Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A4 BS 3550 CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34658 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644622 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312J + Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A4 BS 3550 CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34658 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644623 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312K + Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A5 BS 3550 CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 33834 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644624 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T312L + Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A5 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 33834 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644625 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312M + Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A6 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34012 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644626 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312N + Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A6 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34012 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644627 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312O + Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 EWR BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34329 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644628 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312P + Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 EWR BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34329 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644629 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312Q + Areflood Pro AFP L 144L50-740 WR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34229 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644630 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312R + Areflood Pro AFP L 144L50-740 WR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34229 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644631 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312S + Areflood Pro AFP L 144L50-740 A4 CLO BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34658 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644632 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312T + Areflood Pro AFP L 144L50-740 A4 CLO BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34658 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644633 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T312U</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A5 CLO BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 33834 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644634 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T312V</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A5 CLO BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 33834 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644635 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T312W</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A6 CLO BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34012 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644636 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T312X</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP L 144L50-740 A6 CLO BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34012 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644636 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34012 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644637 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312Y + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 EWR CLO BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**  
LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34329 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644638 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T312Z + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 EWR CLO BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**  
LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34329 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644639 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3130 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 WR CLO BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**  
LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34229 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644640 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3131 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 WR CLO BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**  
LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34229 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644641 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3132 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 A4 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34658 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644642 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3133 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 A5 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 33834 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644643 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3134 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 A6 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34012 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644644 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3135 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 WR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34229 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644646 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3136 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34658 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644647 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3137 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 A6 HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34012 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644649 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3138 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 EWR HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34329 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3139 + Areaflood Pro AFP L 144L50-740 WR HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34229 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644651 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313A + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A4 BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45792 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644652 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313B + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45792 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644653 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313C + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A5 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 44702 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644654 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313D + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A5 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 44702 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644655 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313E + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A6 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 44938 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644656 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313F + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A6 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 44938 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644657 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313G + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 EWR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45357 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,52 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644658 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313H + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 WR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45225 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644661 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313I + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A4 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45792 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644680 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T313J + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A6 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 44938 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644682 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313K + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 EWR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45357 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644683 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313L + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 WR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45225 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,49 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644684 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313M + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45792 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644685 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313N + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A5 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 44702 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644686 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3130 + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A6 HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 44938 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644687 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313P + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 EWR HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45357 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,54 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644688 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313Q + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A4 LRT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45792 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644698 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313R + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 A5 LRT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 44702 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644699 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313S + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 EWR LRT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45357 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644701 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313T + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 WR LRT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45225 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,48 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644702 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313U + Areaflood Pro AFP L 144L70-740 EWR CL2 PL GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45357 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,7 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313V + Areaflood Pro AFP S 24L35-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4276 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644710 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T313W + Areeaflood Pro AFP S 24L35-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4276 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644711 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313X + Areeaflood Pro AFP S 24L50-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5877 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644730 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313Y + Areeaflood Pro AFP S 24L50-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5877 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644731 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T313Z + Areeaflood Pro AFP S 24L50-740 A5 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5718 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,18 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644732 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3140 + Areeaflood Pro AFP S 24L50-740 A5 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht	
	<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5718 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644733 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3141</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L50-740 A6 BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5792 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,18 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644734 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T3142</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L50-740 A6 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5792 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644735 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T3143</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L50-740 EWR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5823 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 6,18 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644736 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T3144</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L50-740 EWR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
---------------	----------	---	------------	------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5823 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644737 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3145 + Areaflood Pro AFP S 24L50-740 WR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5854 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644739 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3146 + Areaflood Pro AFP S 24L50-740 A4 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5877 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644740 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3147 + Areaflood Pro AFP S 24L50-740 A5 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5718 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644741 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3148 + Areaflood Pro AFP S 24L50-740 WR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5854 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644744 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T3149</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L50-740 A4 HFX CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5877 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644745 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T314A</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L50-740 A5 HFX CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5718 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,16 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644746 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T314B</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L50-740 A6 HFX CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5792 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,16 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644747 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T314C</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L50-740 EWR HFX CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5823 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 6,16 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644748 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314D + Areaflood Pro AFP S 24L50-740 WR HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5854 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 6,16 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644749 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314E + Areaflood Pro AFP S 24L70-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7862 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644750 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314F + Areaflood Pro AFP S 24L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7862 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644751 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314G + Areaflood Pro AFP S 24L70-740 A5 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7650 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644753 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T314H + Areeaflood Pro AFP S 24L70-740 A6 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7748 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,18 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644754 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314I + Areeaflood Pro AFP S 24L70-740 A6 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7748 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644755 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314J + Areeaflood Pro AFP S 24L70-740 EWR BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7790 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644757 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314K + Areeaflood Pro AFP S 24L70-740 WR BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7832 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644759 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314L + Areeaflood Pro AFP S 24L70-740 A4 HFX CL2 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht	
	<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7862 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644760 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T314M</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L70-740 A5 HFX CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7650 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644761 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T314N</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L70-740 A6 HFX CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7748 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644762 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T314O</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L70-740 WR HFX CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7832 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644764 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T314P</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 24L70-740 A4 HFX CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7862 lm</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644765 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314Q + Areaflood Pro AFP S 24L70-740 A5 HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7650 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,16 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644766 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314R + Areaflood Pro AFP S 24L70-740 A6 HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7748 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,16 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644767 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314S + Areaflood Pro AFP S 24L70-740 EWR HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7790 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,16 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644768 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314T + Areaflood Pro AFP S 36L35-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6379 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644770 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T314U + Areeaflood Pro AFP S 36L35-740 A4 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6379 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644771 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314V + Areeaflood Pro AFP S 36L35-740 A5 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6207 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314W + Areeaflood Pro AFP S 36L35-740 A5 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6207 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314X + Areeaflood Pro AFP S 36L35-740 A6 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6287 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644774 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T314Y + Areeaflood Pro AFP S 36L35-740 A6 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht	
	<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6287 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644775 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T314Z</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 36L35-740 EWR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6321 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644776 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3150</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 36L35-740 EWR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6321 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644777 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3151</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 36L35-740 WR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6354 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644778 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3152</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 36L35-740 WR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
---------------	----------	--	------------	------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6354 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644779 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3153 + Areaflood Pro AFP S 36L35-740 A4 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6379 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644780 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3154 + Areaflood Pro AFP S 36L35-740 A5 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6207 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,23 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644781 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3155 + Areaflood Pro AFP S 36L35-740 A6 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6287 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,23 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644782 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3156 + Areaflood Pro AFP S 36L35-740 EWR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6321 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 6,23 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644783 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3157 + Areflood Pro AFP S 36L35-740 WR HFX CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6354 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 6,23 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644784 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3158 + Areflood Pro AFP S 36L35-740 A4 HFX CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6379 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644785 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3159 + Areflood Pro AFP S 36L35-740 A5 HFX CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6207 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644786 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315A + Areflood Pro AFP S 36L35-740 A6 HFX CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6287 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644787 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T315B + Areaflood Pro AFP S 36L35-740 EWR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6321 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644788 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315C + Areaflood Pro AFP S 36L35-740 WR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6354 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644789 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315D + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A4 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8731 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644790 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315E + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A4 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8731 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644791 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315F + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A5 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8495 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644792 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T315G</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP S 36L50-740 A5 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8495 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644793 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T315H</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP S 36L50-740 A6 BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8605 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644794 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T315I</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP S 36L50-740 A6 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8605 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644795 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T315J</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP S 36L50-740 EWR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8651 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644796 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315K + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 EWR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8651 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644797 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315L + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 WR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8698 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644798 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315M + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 WR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8698 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644799 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315N + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A4 CLO BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8731 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3150 + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A4 CLO BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8731 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644801 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315P + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A5 CLO BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8495 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644802 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315Q + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A5 CLO BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8495 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644803 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315R + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A6 CLO BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8605 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644804 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315S + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A6 CLO BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8605 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315T + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 EWR CLO BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8651 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315U + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 EWR CLO BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8651 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644807 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315V + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 WR CLO BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8698 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 6,22 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644808 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315W + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 WR CLO BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8698 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644809 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315X + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A5 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8495 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 6,23 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644811 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315Y + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A6 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8605 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,23 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644812 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T315Z + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 EWR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8651 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 6,23 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644813 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3160 + Areaflood Pro AFP S 36L50-740 WR HFX CL2 GY**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht	
	<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8698 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 6,23 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644814 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3161</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A4 HFX CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8731 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644815 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3162</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 36L50-740 A5 HFX CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8495 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644816 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3163</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 36L50-740 EWR HFX CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8651 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644818 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3164</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP S 36L50-740 WR HFX CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8698 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 6,23 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644819 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3165 + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11594 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644820 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3166 + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11594 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644821 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3167 + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A5 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11281 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,27 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644822 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3168 + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A5 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11281 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644823 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3169 + Areflood Pro AFP S 36L70-740 A6 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11426 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,27 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644824 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316A + Areflood Pro AFP S 36L70-740 A6 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11426 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644825 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316B + Areflood Pro AFP S 36L70-740 EWR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11488 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644827 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316C + Areflood Pro AFP S 36L70-740 WR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11549 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,27 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644828 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316D + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A4 BS 3550 PM CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11594 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644835 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316E + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A5 BS 3550 PM CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11281 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644836 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316F + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A6 BS 3550 PM CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11426 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644837 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316G + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 EWR BS 3550 PM CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11488 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644838 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T316H + Areeaflood Pro AFP S 36L70-740 WR BS 3550 PM CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11549 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644839 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316I + Areeaflood Pro AFP S 36L70-740 EWR BS 3550 SP CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11488 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644845 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316J + Areeaflood Pro AFP S 36L70-740 A4 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11594 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644848 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316K + Areeaflood Pro AFP S 36L70-740 A5 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11281 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644849 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316L + Areeaflood Pro AFP S 36L70-740 A6 HFX CL2 GY**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11426 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644850 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316M + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 EWR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11488 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644851 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316N + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 WR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 9202 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644852 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316O + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A4 HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11594 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644853 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316P + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A5 HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

11281 Im Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,25 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644854 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316Q + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A6 HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11426 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,25 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644855 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316R + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 EWR HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11488 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,25 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644856 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316S + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A4 LRT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11594 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644866 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316T + Areaflood Pro AFP S 36L70-740 A5 LRT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11281 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644867 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T316U + Areeaflood Pro AFP S 36L70-740 A6 LRT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11426 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644868 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316V + Areeaflood Pro AFP S 36L70-740 EWR LRT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11488 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644869 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316W + Areeaflood Pro AFP S 36L70-740 WR LRT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 462 x 265 x 139 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11549 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,29 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644870 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316X + Areeaflood Pro AFP M 48L35-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8552 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 13 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644878 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T316Y + Areeaflood Pro AFP M 48L35-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht	
	<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8552 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 12,96 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644879 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T316Z</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP M 48L35-740 A5 BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8321 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 13 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644880 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T3170</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP M 48L35-740 A5 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8321 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 12,96 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644881 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T3171</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP M 48L35-740 A6 BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8428 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 13 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644882 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T3172</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP M 48L35-740 A6 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		<p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA.</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8428 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 12,96 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644883 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T3173</b>	<b>+ Areflood Pro AFP M 48L35-740 EWR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8473 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 13 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644884 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T3174</b>	<b>+ Areflood Pro AFP M 48L35-740 EWR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8473 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 12,96 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644885 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T3175</b>	<b>+ Areflood Pro AFP M 48L35-740 WR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8519 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 13 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644886 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T3176</b>	<b>+ Areflood Pro AFP M 48L35-740 WR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm</p>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8519 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 12,96 kg  
Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644887 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3177 + Areflood Pro AFP M 48L35-740 A4 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8552 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 11,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644888 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3178 + Areflood Pro AFP M 48L35-740 A5 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8321 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 11,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644889 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3179 + Areflood Pro AFP M 48L35-740 A6 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8428 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 11,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644890 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317A + Areflood Pro AFP M 48L35-740 EWR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8473 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 11,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644891 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T317B + Areaflood Pro AFP M 48L35-740 WR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8519 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 11,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644892 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317C + Areaflood Pro AFP M 48L35-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8552 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644893 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317D + Areaflood Pro AFP M 48L35-740 A5 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8321 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644894 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317E + Areaflood Pro AFP M 48L35-740 A6 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8428 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644895 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317F + Areaflood Pro AFP M 48L35-740 EWR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
 Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8473 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644896 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317G + Areaflood Pro AFP M 48L35-740 WR HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für  
 DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08,  
 Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich  
 RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel  
 enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
 Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8519 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644897 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317H + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für  
 Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 500mA.  
 Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss,  
 pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas,  
 gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen  
 Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen:  
 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11754 lm Leuchten Lichtausbeute: 163  
 lm/W Gewicht: 13,01 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644898 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317I + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für  
 Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 500mA.  
 Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss,  
 pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas,  
 gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen  
 Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen:  
 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11754 lm Leuchten Lichtausbeute: 163  
 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644899 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317J + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 A5 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für  
 Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 500mA.  
 Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss,  
 pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas,  
 gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen  
 Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen:  
 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11437 lm Leuchten Lichtausbeute: 159  
 lm/W Gewicht: 13,01 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644900 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317K + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 A5 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11437 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644901 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317L + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 A6 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11584 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 13,01 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317M + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 A6 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11584 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644903 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317N + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 EWR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11646 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 13,01 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644904 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T3170 + Areeaflood Pro AFP M 48L50-740 EWR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11646 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644905 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317P + Areeaflood Pro AFP M 48L50-740 WR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11709 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,01 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644906 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317Q + Areeaflood Pro AFP M 48L50-740 A5 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11437 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 12,95 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644909 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317R + Areeaflood Pro AFP M 48L50-740 A6 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11584 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 12,95 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644910 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317S + Areeaflood Pro AFP M 48L50-740 EWR HFX CL2 GY**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11646 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 12,95 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644911 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317T + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 A4 HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11754 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644913 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317U + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 A5 HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11437 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644914 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317V + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 A6 HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11584 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644915 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317W + Areaflood Pro AFP M 48L50-740 EWR HFX CL1 GY****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11646 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644916 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317X + Areeaflood Pro AFP M 48L50-740 WR HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11709 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644917 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317Y + Areeaflood Pro AFP M 48L70-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15724 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,68 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T317Z + Areeaflood Pro AFP M 48L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15724 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644919 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3180 + Areeaflood Pro AFP M 48L70-740 A5 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15299 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 13,68 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644920 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T3181 + Areeaflood Pro AFP M 48L70-740 A5 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15299 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644921 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3182 + Areeaflood Pro AFP M 48L70-740 A6 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15497 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644923 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3183 + Areeaflood Pro AFP M 48L70-740 EWR BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15580 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 13,68 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644924 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3184 + Areeaflood Pro AFP M 48L70-740 A4 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15724 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,62 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644928 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3185 + Areeaflood Pro AFP M 48L70-740 A6 HFX CL2 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15497 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 13,62 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644930 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3186 + Areaflood Pro AFP M 48L70-740 WR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15663 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 13,62 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644932 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3187 + Areaflood Pro AFP M 48L70-740 A4 HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15724 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,65 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644933 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3188 + Areaflood Pro AFP M 48L70-740 A5 HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15299 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 13,65 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644934 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3189 + Areaflood Pro AFP M 48L70-740 A6 HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15497 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 13,65 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644935 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318A + Areeaflood Pro AFP M 48L70-740 EWR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15580 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 13,65 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644936 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318B + Areeaflood Pro AFP M 72L35-740 A4 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12784 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644938 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318C + Areeaflood Pro AFP M 72L35-740 A4 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12784 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644939 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318D + Areeaflood Pro AFP M 72L35-740 A5 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12439 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644940 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T318E + Areeaflood Pro AFP M 72L35-740 A5 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12439 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644941 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318F + Areeaflood Pro AFP M 72L35-740 A6 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12600 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644942 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318G + Areeaflood Pro AFP M 72L35-740 A6 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12600 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644943 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318H + Areeaflood Pro AFP M 72L35-740 EWR BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12667 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644944 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318I + Areeaflood Pro AFP M 72L35-740 WR BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12735 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644946 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318J + Areflood Pro AFP M 72L35-740 WR BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12735 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644947 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318K + Areflood Pro AFP M 72L35-740 A4 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12784 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644948 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318L + Areflood Pro AFP M 72L35-740 A5 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12439 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644949 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318M + Areflood Pro AFP M 72L35-740 A6 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12600 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644950 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318N + Areaflood Pro AFP M 72L35-740 EWR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12667 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644951 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318O + Areaflood Pro AFP M 72L35-740 WR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12735 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644952 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318P + Areaflood Pro AFP M 72L35-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12784 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644953 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318Q + Areaflood Pro AFP M 72L35-740 A5 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12439 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644954 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T318R + Areaflood Pro AFP M 72L35-740 A6 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12600 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644955 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318S + Areaflood Pro AFP M 72L35-740 EWR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12667 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644956 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318T + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A4 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17526 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644958 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318U + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A4 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17526 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644959 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T318V + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A5 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17053 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644960 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T318W</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP M 72L50-740 A5 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17053 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644961 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T318X</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP M 72L50-740 A6 BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17273 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644962 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T318Y</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP M 72L50-740 A6 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17273 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644963 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T318Z</b>	<b>+ Areeaflood Pro AFP M 72L50-740 EWR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen:</p>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17366 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644964 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3190 + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 EWR BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17366 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644965 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3191 + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 WR BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17459 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644966 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3192 + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 WR BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17459 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644967 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3193 + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A4 CLO BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17526 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644968 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3194 + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A4 CLO BS 3550 CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17526 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644969 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3195 + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A5 CLO BS 3550 CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17053 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644970 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3196 + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A5 CLO BS 3550 CL2 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17053 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644971 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3197 + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A6 CLO BS 3550 CL1 GY THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17273 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644972 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T3198 + Areeaflood Pro AFP M 72L50-740 A6 CLO BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17273 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644973 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3199 + Areeaflood Pro AFP M 72L50-740 EWR CLO BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17366 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644974 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319A + Areeaflood Pro AFP M 72L50-740 EWR CLO BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17366 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644975 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319B + Areeaflood Pro AFP M 72L50-740 WR CLO BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17459 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644976 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319C + Areeaflood Pro AFP M 72L50-740 WR CLO BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17459 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644977 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319D + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A4 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17526 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644978 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319E + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A5 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17053 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644979 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319F + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 A6 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17273 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96644980 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319G + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 EWR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17366 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644981 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319H + Areflood Pro AFP M 72L50-740 WR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17459 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644982 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319I + Areflood Pro AFP M 72L50-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17526 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644983 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319J + Areflood Pro AFP M 72L50-740 A5 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17053 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644984 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319K + Areflood Pro AFP M 72L50-740 A6 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17273 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644985 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T319L + Areaflood Pro AFP M 72L50-740 WR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 17459 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644987 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319M + Areaflood Pro AFP M 72L70-740 A4 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23339 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644988 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319N + Areaflood Pro AFP M 72L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23339 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644989 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319O + Areaflood Pro AFP M 72L70-740 A5 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22709 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644990 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319P + Areaflood Pro AFP M 72L70-740 A6 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23002 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644992 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T319Q</b>	<b>+ Areflood Pro AFP M 72L70-740 A6 BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23002 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644993 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T319R</b>	<b>+ Areflood Pro AFP M 72L70-740 EWR BS 3550 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23125 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 13,81 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644994 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T319S</b>	<b>+ Areflood Pro AFP M 72L70-740 EWR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23125 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 13,77 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96644995 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T319T</b>	<b>+ Areflood Pro AFP M 72L70-740 A4 HFX CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Allzweckflutlicht</p> <p>Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23339 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645016 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319U + Areflood Pro AFP M 72L70-740 A6 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23002 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645018 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319V + Areflood Pro AFP M 72L70-740 WR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23249 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319W + Areflood Pro AFP M 72L70-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23339 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319X + Areflood Pro AFP M 72L70-740 A5 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22709 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645022 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T319Y + Areaflood Pro AFP M 72L70-740 A6 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23002 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645023 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T319Z + Areaflood Pro AFP M 72L70-740 EWR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23125 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 13,78 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645024 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A0 + Areaflood Pro AFP M 72L70-740 A4 LRT CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23339 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645034 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A1 + Areaflood Pro AFP M 72L70-740 A5 LRT CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22709 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645035 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A2 + Areaflood Pro AFP M 72L70-740 A6 LRT CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

% für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23002 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645036 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A3 + Areflood Pro AFP M 72L70-740 EWR LRT CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23125 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645037 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A4 + Areflood Pro AFP M 72L70-740 WR LRT CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktionsschaltung, Steuerung über zusätzliches, geschaltetes Phasenkabel. EIN = 100 %, AUS = 50 % für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 458 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 23249 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 13,75 kg Windangriffsfläche: 0.064 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645038 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A5 + Areflood Pro AFP L 96L35-740 A4 BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 17058 lm Leuchten Lichtausbeute: 174 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645046 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A6 + Areflood Pro AFP L 96L35-740 A4 BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen:



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 17058 lm Leuchten Lichtausbeute: 174 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645047 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A7 + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A5 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16652 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645048 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A8 + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A5 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16652 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645049 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31A9 + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A6 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16740 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645050 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AA + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A6 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16740 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645051 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AB + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 EWR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16896 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645052 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AC + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 EWR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16896 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645053 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AD + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 WR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16847 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645054 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AE + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 WR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16847 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645055 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AF + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A4 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 17058 lm Leuchten Lichtausbeute: 174 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645056 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AG + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A5 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16652 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645057 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AH + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A6 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16740 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645058 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AI + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 EWR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16896 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645059 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AJ + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 WR HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16847 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645060 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AK + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A4 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 17058 lm Leuchten Lichtausbeute: 174 lm/W Gewicht: 15,27 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645061 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AL + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A5 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16652 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 15,27 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645062 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AM + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 A6 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16740 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 15,27 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645063 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AN + Areaflood Pro AFP L 96L35-740 EWR HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16896 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 15,27 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645064 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AO + Areeaflood Pro AFP L 96L35-740 WR HFX CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16847 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 15,27 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645065 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AP + Areeaflood Pro AFP L 96L50-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23393 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645066 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AQ + Areeaflood Pro AFP L 96L50-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23393 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645067 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AR + Areeaflood Pro AFP L 96L50-740 A5 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22836 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645068 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AS + Areeaflood Pro AFP L 96L50-740 A5 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22836 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645069 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AT + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 A6 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22957 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645070 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AU + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 A6 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22957 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645071 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AV + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 EWR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23171 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645072 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AW + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 EWR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23171 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645073 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AX + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 WR BS 3550 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23103 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 17,36 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645074 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AY + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 WR BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23103 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 17,32 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645075 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31AZ + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 A4 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23393 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645076 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B0 + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 A5 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22836 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645077 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B1 + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 A6 HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22957 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645078 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B2 + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 EWR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23171 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645079 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B3 + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 WR HFX CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23103 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 17,31 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645080 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B4 + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 A5 HFX CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22836 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 15,27 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645082 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B5 + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 A6 HFX CL1 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Allzweckflutlicht**

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22957 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 15,27 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645083 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B6 + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 EWR HFX CL1 GY**THO **Stk****LED-Allzweckflutlicht**

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23171 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 15,27 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645084 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B7 + Areaflood Pro AFP L 96L50-740 WR HFX CL1 GY**THO **Stk****LED-Allzweckflutlicht**

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 23103 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 15,27 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645085 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B8 + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A4 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk****LED-Allzweckflutlicht**

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 31168 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645086 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31B9 + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk****LED-Allzweckflutlicht**

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 31168 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 18,34 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645087 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BA + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A5 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30426 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645088 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BB + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A5 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30426 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645089 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BC + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A6 BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30587 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BD + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A6 BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30587 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645091 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BE + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 EWR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Extrem breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30872 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 18,34 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645093 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BF + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 WR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für Leistungsreduktion, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Nicht mit UrbaSens-Systemen kompatibel. Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30782 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,34 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645095 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BG + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A4 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 31168 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 18,35 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645096 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BH + Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A5 HFX CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30426 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,35 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645097 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0T31BI</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A6 HFX CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Allzweckflutlicht				
Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30587 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,35 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645098 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0T31BJ</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP L 96L70-740 WR HFX CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Allzweckflutlicht				
Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30782 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,35 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645100 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0T31BK</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A5 HFX CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Allzweckflutlicht				
Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 50°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30426 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645102 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0T31BL</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP L 96L70-740 A6 HFX CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Allzweckflutlicht				
Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: asymmetrisch 60°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30587 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645103 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0T31BM</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro AFP L 96L70-740 WR HFX CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Allzweckflutlicht				
Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter konfiguriert für DALI-Steuerung über zusätzliche Kabel, für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Breite Straße. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 658 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30782 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 18,4 kg Windangriffsfläche: 0.073 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645105 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BN + Areaflood Pro AFP S LOUVRES F+B** THO **Stk**

Blende

Rastersatz für Areaflood Pro Mini, mit über 15 Konfigurationen. Der Lichtaustritt kann vorn, hinten, links oder rechts unterbunden werden. Dank des intelligenten Designs können auch alle vier Öffnungen gleichzeitig verschlossen werden. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Gehäusefarbe: THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645108 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BO + Areaflood Pro AFP M LOUVRES F+B** THO **Stk**

Blende

Rastersatz für Areaflood Pro Midi, mit über 15 Konfigurationen. Der Lichtaustritt kann vorn, hinten, links oder rechts unterbunden werden. Dank des intelligenten Designs können auch alle vier Öffnungen gleichzeitig verschlossen werden. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Gehäusefarbe: THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645109 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T31BP + Areaflood Pro AFP L LOUVRES F+B** THO **Stk**

Blende

Rastersatz für Areaflood Pro Maxi, mit über 15 Konfigurationen. Der Lichtaustritt kann vorn, hinten, links oder rechts unterbunden werden. Dank des intelligenten Designs können auch alle vier Öffnungen gleichzeitig verschlossen werden. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen. Gehäusefarbe: THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C + Areaflood Pro 2 (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C01 + Areaflood Pro 2 AFP2 S 24L35-740 A4 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 24 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 4404 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 6,79 kg Windangriffsfläche: 0.165 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635869 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C02 + Areaflood Pro 2 AFP2 S 24L50-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 6071 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 6,79 kg Windangriffsfläche: 0.165 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635870 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C03 + Areaflood Pro 2 AFP2 S 24L70-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 8147 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 6,79 kg Windangriffsfläche: 0.165 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635871 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C04 + Areaflood Pro 2 AFP2 S 36L35-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6593 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 6,85 kg Windangriffsfläche: 0.165 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635872 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C05 + Areaflood Pro 2 AFP2 S 36L50-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 9079 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 6,82 kg Windangriffsfläche: 0.165 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635873 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C06 + Areaflood Pro 2 AFP2 S 36L70-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht	
	Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 12161 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,07 kg Windangriffsfläche: 0.165 m <sup>2</sup>	
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635874 oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3C07</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 S 48L35-740 A4 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8772 lm Leuchten Lichtausbeute: 175 lm/W Gewicht: 7,13 kg Windangriffsfläche: 0.165 m <sup>2</sup>		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635875 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3C08</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 S 48L50-740 A4 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 71 W Leuchten Lichtstrom: 12065 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 7,38 kg Windangriffsfläche: 0.165 m <sup>2</sup>		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635876 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3C09</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 S 48L70-740 A4 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 16112 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.165 m <sup>2</sup>		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635877 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3C0A</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 M 60L35-740 A4 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 60 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10981 lm Leuchten Lichtausbeute: 174 lm/W Gewicht: 9,79 kg Windangriffsfläche:		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635878 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0B + Areflood Pro 2 AFP2 M 60L50-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 60 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 90 W Leuchten Lichtstrom: 15107 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 9,79 kg Windangriffsfläche: 0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635879 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0C + Areflood Pro 2 AFP2 M 60L70-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 60 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 127 W Leuchten Lichtstrom: 20227 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 9,79 kg Windangriffsfläche: 0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635880 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0D + Areflood Pro 2 AFP2 M 72L35-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 13149 lm Leuchten Lichtausbeute: 173 lm/W Gewicht: 9,85 kg Windangriffsfläche: 0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635881 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0E + Areflood Pro 2 AFP2 M 72L50-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 108 W Leuchten Lichtstrom: 18048 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,85 kg Windangriffsfläche: 0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635882 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0F + Areflood Pro 2 AFP2 M 72L70-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht	
	Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 151 W Leuchten Lichtstrom: 24085 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,77 kg Windangriffsfläche: 0.223 m²	
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635883 oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T3C0G</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 M 96L35-740 A4 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 99 W Leuchten Lichtstrom: 17476 lm Leuchten Lichtausbeute: 177 lm/W Gewicht: 9,89 kg Windangriffsfläche: 0.223 m²		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635884 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C0H</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 M 96L50-740 A4 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 142 W Leuchten Lichtstrom: 23921 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 9,89 kg Windangriffsfläche: 0.223 m²		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635885 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C0I</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 M 96L70-740 A4 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 197 W Leuchten Lichtstrom: 31792 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 10,1 kg Windangriffsfläche: 0.223 m²		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635886 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C0J</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 M 96L85-740 A4 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 96 LEDs bei 850mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 245 W Leuchten Lichtstrom: 36791 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 10,57 kg		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635887 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3C0K + Areflood Pro 2 AFP2 L 108L35-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 108 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 19677 lm Leuchten Lichtausbeute: 181 lm/W Gewicht: 12,51 kg

Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635888 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3C0L + Areflood Pro 2 AFP2 L 108L50-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 108 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 157 W Leuchten Lichtstrom: 26967 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 12,51 kg

Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635889 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3C0M + Areflood Pro 2 AFP2 L 108L70-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 108 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 225 W Leuchten Lichtstrom: 35860 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 12,98 kg

Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635890 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3C0N + Areflood Pro 2 AFP2 L 120L35-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 122 W Leuchten Lichtstrom: 21845 lm Leuchten Lichtausbeute: 179 lm/W Gewicht: 12,57 kg

Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635891 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3C0O + Areflood Pro 2 AFP2 L 120L50-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht	
	Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 174 W Leuchten Lichtstrom: 29902 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 12,81 kg Windangriffsfläche: 0.285 m²	
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635892 oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0P + Areaflood Pro 2 AFP2 L 120L70-740 A4 CL2 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 250 W Leuchten Lichtstrom: 39687 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,28 kg Windangriffsfläche: 0.285 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635893 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0Q + Areaflood Pro 2 AFP2 L 144L35-740 A4 CL2 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 151 W Leuchten Lichtstrom: 26147 lm Leuchten Lichtausbeute: 173 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.285 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635894 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0R + Areaflood Pro 2 AFP2 L 144L50-740 A4 CL2 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 213 W Leuchten Lichtstrom: 25727 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.285 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635895 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0S + Areaflood Pro 2 AFP2 L 144L70-740 A4 CL2 GY** **THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 298 W Leuchten Lichtstrom: 47222 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 13,48 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.285 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635896 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0T + Areeaflood Pro 2 AFP2 L 144L80-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 144 LEDs bei 800mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 337 W Leuchten Lichtstrom: 52026 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.285 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635897 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0U + Areeaflood Pro 2 AFP2 2M 192L70-740 A4 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse:.. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 192 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 630 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 392 W Leuchten Lichtstrom: 63236 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 23,78 kg Windangriffsfläche: 0.446 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635898 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0V + Areeaflood Pro 2 AFP2 S 24L35-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 24 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 4404 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 6,79 kg Windangriffsfläche: 0.165 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635899 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0W + Areeaflood Pro 2 AFP2 S 24L50-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 24 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 6071 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 6,79 kg Windangriffsfläche: 0.165 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635900 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C0X + Areeaflood Pro 2 AFP2 S 24L70-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 24 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 8147 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 6,79 kg Windangriffsfläche: 0.165 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635901 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T3C0Y</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 S 36L35-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 36 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6593 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 6,85 kg Windangriffsfläche: 0.165 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635902 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C0Z</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 S 36L50-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 36 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 9079 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 6,82 kg Windangriffsfläche: 0.165 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635903 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C10</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 S 36L70-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 36 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 12161 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,07 kg Windangriffsfläche: 0.165 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635904 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C11</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 S 48L35-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 48 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8772 lm Leuchten Lichtausbeute: 175 lm/W Gewicht: 7,13 kg Windangriffsfläche: 0.165 m²		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635905 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C12 + Areaflood Pro 2 AFP2 S 48L50-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 48 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 71 W Leuchten Lichtstrom: 12065 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 7,38 kg Windangriffsfläche: 0.165 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635906 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C13 + Areaflood Pro 2 AFP2 S 48L70-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Mini. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 48 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 429 x 349 x 99 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 16112 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.165 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635907 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C14 + Areaflood Pro 2 AFP2 M 60L35-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 60 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10981 lm Leuchten Lichtausbeute: 174 lm/W Gewicht: 9,79 kg Windangriffsfläche: 0.223 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635908 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C15 + Areaflood Pro 2 AFP2 M 60L50-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 60 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 90 W Leuchten Lichtstrom: 15107 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 9,79 kg Windangriffsfläche: 0.223 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635909 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C16 + Areaflood Pro 2 AFP2 M 60L70-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 60 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 127 W Leuchten Lichtstrom: 20227 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 9,79 kg Windangriffsfläche: 0.223 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635910 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T3C17</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 M 72L35-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 72 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 13149 lm Leuchten Lichtausbeute: 173 lm/W Gewicht: 9,85 kg Windangriffsfläche: 0.223 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635911 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C18</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 M 72L50-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 72 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 108 W Leuchten Lichtstrom: 18048 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,85 kg Windangriffsfläche: 0.223 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635912 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C19</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 M 72L70-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 72 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 151 W Leuchten Lichtstrom: 24085 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,77 kg Windangriffsfläche: 0.223 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635913 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C1A</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 M 96L35-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 96 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 99 W Leuchten Lichtstrom: 17476 lm Leuchten Lichtausbeute: 177 lm/W Gewicht: 9,89 kg Windangriffsfläche:		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635914 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1B + Areaflood Pro 2 AFP2 M 96L50-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 96 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 142 W Leuchten Lichtstrom: 23921 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 9,89 kg Windangriffsfläche: 0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635915 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1C + Areaflood Pro 2 AFP2 M 96L70-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 96 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 197 W Leuchten Lichtstrom: 31792 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 10,1 kg Windangriffsfläche: 0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635916 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1D + Areaflood Pro 2 AFP2 M 96L85-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Midi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 96 LEDs bei 850mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 579 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 245 W Leuchten Lichtstrom: 36791 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 10,57 kg Windangriffsfläche: 0.223 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635917 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1E + Areaflood Pro 2 AFP2 L 108L35-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 108 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 19677 lm Leuchten Lichtausbeute: 181 lm/W Gewicht: 12,51 kg Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1F + Areaflood Pro 2 AFP2 L 108L50-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht	
	Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 108 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 157 W Leuchten Lichtstrom: 26967 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 12,51 kg Windangriffsfläche: 0.285 m²	
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635919 oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T3C1G</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 L 108L70-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 108 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 225 W Leuchten Lichtstrom: 35860 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 12,98 kg Windangriffsfläche: 0.285 m²		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635920 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C1H</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 L 120L35-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 120 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 122 W Leuchten Lichtstrom: 21845 lm Leuchten Lichtausbeute: 179 lm/W Gewicht: 12,57 kg Windangriffsfläche: 0.285 m²		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635921 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C1I</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 L 120L50-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 120 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 174 W Leuchten Lichtstrom: 29902 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 12,81 kg Windangriffsfläche: 0.285 m²		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635922 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3C1J</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 L 120L70-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht		
		Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 120 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 250 W Leuchten Lichtstrom: 39687 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,28 kg		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635923 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1K + Areaflood Pro 2 AFP2 L 144L35-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 144 LEDs bei 350mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 151 W Leuchten Lichtstrom: 26147 lm Leuchten Lichtausbeute: 173 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635924 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1L + Areaflood Pro 2 AFP2 L 144L50-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 144 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 213 W Leuchten Lichtstrom: 25727 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635925 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1M + Areaflood Pro 2 AFP2 L 144L70-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 144 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 174 W Leuchten Lichtstrom: 29804 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 13,48 kg Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635926 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1N + Areaflood Pro 2 AFP2 L 144L80-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Maxi. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 144 LEDs bei 800mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 729 x 360 x 115 mm Leuchten Leistung: 337 W Leuchten Lichtstrom: 52026 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.285 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635927 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1O + Areaflood Pro 2 AFP2 2M 192L70-740 A4 CL1 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse:.. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 192 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 630 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 392 W Leuchten Lichtstrom: 63236 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 23,48 kg Windangriffsfläche: 0.446 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635928 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3C1P</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 2M 192L85-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse:.. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 192 LEDs bei 850mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 630 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 483 W Leuchten Lichtstrom: 72987 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 24,45 kg Windangriffsfläche: 0.446 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635929 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3C1Q</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 2L 216L70-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse:.. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 216 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 780 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 444 W Leuchten Lichtstrom: 71436 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 28,74 kg Windangriffsfläche: 0.57 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635930 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3C1R</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 2L 288L70-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse:.. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 288 LEDs bei 700mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 780 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 585 W Leuchten Lichtstrom: 94019 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 29,1 kg Windangriffsfläche: 0.57 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635931 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T3C1S</b>	<b>+</b>	<b>Areaflood Pro 2 AFP2 2L 288L75-740 A4 CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Allzweckflutlicht Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse:.. Vorschaltgerät: LED-Konverter für 288 LEDs bei 750mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 780 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 638 W Leuchten Lichtstrom: 98512 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 29,22 kg		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.57 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635932 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1T + Areaflood Pro 2 AFP2 2M 192L50-740 A4 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Vorschaltgerät: LED-Konverter für 192 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 630 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 231 W Leuchten Lichtstrom: 47689 lm Gewicht: 23,36 kg Windangriffsfläche: 0.446 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636355 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1U + Areaflood Pro 2 AFP2 2M 192L50-740 A4 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Vorschaltgerät: LED-Konverter für 192 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 630 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 231 W Leuchten Lichtstrom: 47689 lm Gewicht: 23,06 kg Windangriffsfläche: 0.446 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636356 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1V + Areaflood Pro 2 AFP2 2L 216L50-740 A4 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Vorschaltgerät: LED-Konverter für 216 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 780 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 231 W Leuchten Lichtstrom: 53823 lm Gewicht: 28,1 kg Windangriffsfläche: 0.57 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636357 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3C1W + Areaflood Pro 2 AFP2 2L 288L50-740 A4 CL1 GY** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Kompakter LED-Universalstrahler. Gehäuse: Vorschaltgerät: LED-Konverter für 288 LEDs bei 500mA. Lichtverteilung: Asymmetrisch 40°. IP66, IK08, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).. Abdeckung: Glas, gehärtet, 4 mm stark. Auswechselbarer Befestigungsbügel enthalten, separat erhältlich: Mastzopf zur optionalen Mastaufsatzmontage. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 780 x 722 x 116 mm Leuchten Leistung: 412 W Leuchten Lichtstrom: 71208 lm Leuchten Lichtausbeute: 173 lm/W Gewicht: 28,46 kg Windangriffsfläche: 0.57 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636358 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N + Arena Symphony LED (THORN)** THO

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OT3N01 + ARENA LED INFILL 300MM** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für Arena Symphony LED-Systeme. Abmessungen: 300 x 850 x 50 mm Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3N02 + ARENA LED INFILL 700MM** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für Arena Symphony LED-Systeme. Abmessungen: 700 x 850 x 50 mm Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628181 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3N03 + ARENA LED INFILL 1200MM** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für Arena Symphony LED-Systeme. Abmessungen: 1200 x 850 x 50 mm Gewicht: 10,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3N04 + ARENA LED INFILL 1800MM** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für Arena Symphony LED-Systeme. Abmessungen: 1800 x 850 x 50 mm Gewicht: 15,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628183 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3N05 + ARENA SYMPHONY LED SUSPENSION/BAR KIT** THO **Stk**

Abhängezubehör

Abhangeset bestehend aus 4 Abhängeseilen von 1,5 m Länge und 2 Verbindungsstäben.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628281 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT3N06 + ARENA SYMPHONY LED WALL KIT** THO **Stk**

Montagezubehör

Wandbefestigungssatz bestehend aus 1 Wandbefestigung und 2 Abhängeseilen von 1,5 m Länge.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628282 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T3N07 + ARENA SYMPHONY LED SUSPENSION KIT** THO **Stk**

Abhängezubehör

Abhängeseil-Set bestehend aus 4 Abhängeseilen von 1,5 m Länge.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628283 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N08 + ARENA LED5000-840 HF TW WL6 EFL** THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: flach, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 100 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 23,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645146 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N09 + ARENA LED5000-840 HF TW WL6 EDP** THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: gerundet, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 135 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5200 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 22,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645147 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0A + ARENA LED6500-840 HF TW WL6 EFL** THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: flach, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 100 mm Leuchten Leistung: 54,9 W Leuchten Lichtstrom: 6300 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 23,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645148 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0B + ARENA LED6500-840 HF TW WL6 EDP** THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: gerundet, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 135 mm Leuchten Leistung: 54,9 W Leuchten Lichtstrom: 6500 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 22,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96645149 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0C + ARENA LED5000-840 R2M TW WL6 EFL** THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Hängeleuchte**

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. Elektronisches, ready2mains(TM)-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: flach, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 100 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 23,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0D + ARENA LED5000-840 R2M TW WL6 EDP**THO **Stk****Hängeleuchte**

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. Elektronisches, ready2mains(TM)-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: gerundet, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 135 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 5200 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 22,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645151 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0E + ARENA LED6500-840 R2M TW WL6 EFL**THO **Stk****Hängeleuchte**

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. Elektronisches, ready2mains(TM)-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: flach, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 100 mm Leuchten Leistung: 55,5 W Leuchten Lichtstrom: 6300 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 23,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645152 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0F + ARENA LED6500-840 R2M TW WL6 EDP**THO **Stk****Hängeleuchte**

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. Elektronisches, ready2mains(TM)-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: gerundet, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 135 mm Leuchten Leistung: 55,5 W Leuchten Lichtstrom: 6500 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 22,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645153 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0G + ARENA LED5000-840 HFSX TW WL6 EFL**THO **Stk****Hängeleuchte**

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt, Sensorsteuerung (Tageslicht/Bewegungsmelder/Fernsteuerung), Anschluss an DALI-Bus. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Segel und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: flach, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 100 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 23,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645154 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0H + ARENA LED5000-840 HFSX TW WL6 EDP**THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein Aarchitektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt, Sensorsteuerung (Tageslicht/Bewegungsmelder/Fernsteuerung), Anschluss an DALI-Bus. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Segel und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: gerundet, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 135 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 5200 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 22,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645155 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0I + ARENA LED6500-840 HFSX TW WL6 EFL**THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein Aarchitektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt, Sensorsteuerung (Tageslicht/Bewegungsmelder/Fernsteuerung), Anschluss an DALI-Bus. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Segel und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: flach, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 100 mm Leuchten Leistung: 55,5 W Leuchten Lichtstrom: 6300 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 23,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645156 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0J + ARENA LED6500-840 HFSX TW WL6 EDP**THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein Aarchitektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt, Sensorsteuerung (Tageslicht/Bewegungsmelder/Fernsteuerung), Anschluss an DALI-Bus. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Segel und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: gerundet, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 135 mm Leuchten Leistung: 55,5 W Leuchten Lichtstrom: 6500 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 22,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645157 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0K + ARENA LED5000-840 HFIX TW WL6 EFL**THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: flach, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 100 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 23,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645158 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0L + ARENA LED5000-840 HFIX TW WL6 EDP**THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: gerundet, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 135 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 5200 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 22,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645159 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0M + ARENA LED6500-840 HFIX TW WL6 EFL**THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: flach, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 100 mm Leuchten Leistung: 55,5 W Leuchten Lichtstrom: 6300 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 23,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3N0N + ARENA LED6500-840 HFIX TW WL6 EDP**THO **Stk**

Hängeleuchte

Ein architektonisches Deckensegel, Pendel, mit LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt/indirekt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Raft und Leuchtenrahmen: Aluminium. Optik: gerundet, Acryl. Ausgestattet mit vorverdrahtetem 3,4 m langem 6-adrigem Kabel und im Panel montiertem 6-poligem Wieland-Anschluss für Durchgangsverdrahtung. Lieferung inklusive Abhängeseilen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 2200 x 850 x 135 mm Leuchten Leistung: 55,5 W Leuchten Lichtstrom: 6500 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 22,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96645161 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y + Avenue D2 (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y01 + AVENUE D BRA MWA TX ANT**THO **Stk**

Wandausleger

Wandmontage-Befestigung passend für Avenue D2. Aluminium, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU 900 (ähnlich RAL7043).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96005422 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y02 + Avenue D2 AVD 18L35-740 RS BS 3550 CL2 CU CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261356 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y03 + Avenue D2 AVD 18L50-740 RS BS 3550 CL2 CU CON ANT THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261357 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y04 + Avenue D2 AVD 18L70-740 RS BS 3550 CL2 CU CON ANT THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261358 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y05 + Avenue D2 AVD 18L35-730 RS BS 3550 CL2 CU CON ANT THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261359 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y06 + Avenue D2 AVD 18L50-730 RS BS 3550 CL2 CU CON ANT THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261360 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T3Y07</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L70-730 RS BS 3550 CL2 CU CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261361 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T3Y08</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L35-740 RS BS 3550 CL2 ST CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261362 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T3Y09</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L50-740 RS BS 3550 CL2 ST CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261363 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T3Y0A + Avenue D2 AVD 18L70-740 RS BS 3550 CL2 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261364 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0B + Avenue D2 AVD 18L35-730 RS BS 3550 CL2 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261365 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0C + Avenue D2 AVD 18L50-730 RS BS 3550 CL2 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261366 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0D + Avenue D2 AVD 18L70-730 RS BS 3550 CL2 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261367 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0E + Avenue D2 AVD 18L35-740 WST BS 3550 CL2 CU CON ANT THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261368 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0F + Avenue D2 AVD 18L50-740 WST BS 3550 CL2 CU CON ANT THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261369 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0G + Avenue D2 AVD 18L70-740 WST BS 3550 CL2 CU CON ANT THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261370 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0H + Avenue D2 AVD 18L35-730 WST BS 3550 CL2 CU CON ANT THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261371 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0I + Avenue D2 AVD 18L50-730 WST BS 3550 CL2 CU CON ANT** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261372 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0J + Avenue D2 AVD 18L70-730 WST BS 3550 CL2 CU CON ANT** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261373 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0K + Avenue D2 AVD 18L35-740 WST BS 3550 CL2 ST CON ANT** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261374 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0L + Avenue D2 AVD 18L50-740 WST BS 3550 CL2 ST CON ANT** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leuchtentdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261375 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T3Y0M</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L70-740 WST BS 3550 CL2 ST CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtentdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261376 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T3Y0N</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L35-730 WST BS 3550 CL2 ST CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtentdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261377 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T3Y0O</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L50-730 WST BS 3550 CL2 ST CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtentdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261378 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T3Y0P + Avenue D2 AVD 18L70-730 WST BS 3550 CL2 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261379 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0Q + Avenue D2 AVD 18L35 730 RS BS 3550 CL2 CU N4M ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261380 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0R + Avenue D2 AVD 18L50 730 RS BS 3550 CL2 CU N4M ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261381 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0S + Avenue D2 AVD 18L70 730 RS BS 3550 CL2 CU N4M ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261382 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0T + Avenue D2 AVD 18L35 730 RS BS 3550 CL2 ST N4M ANT****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261383 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0U + Avenue D2 AVD 18L50 730 RS BS 3550 CL2 ST N4M ANT****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261384 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0V + Avenue D2 AVD 18L70 730 RS BS 3550 CL2 ST N4M ANT****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261385 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y0W + Avenue D2 AVD 18L35 730 WST BS 3550 CL2 CU N4M ANT****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel.</p> <p>Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261386 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T3Y0X</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L50 730 WST BS 3550 CL2 CU N4M ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Mastaufsatzleuchte		
		<p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss.</p> <p>Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel.</p> <p>Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261387 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3Y0Y</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L70 730 WST BS 3550 CL2 CU N4M ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Mastaufsatzleuchte		
		<p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss.</p> <p>Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel.</p> <p>Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261388 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3Y0Z</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L35 730 WST BS 3550 CL2 ST N4M ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Mastaufsatzleuchte		
		<p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss.</p> <p>Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel.</p> <p>Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup></p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261389 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y10 + Avenue D2 AVD 18L50 730 WST BS 3550 CL2 ST N4M ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261390 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y11 + Avenue D2 AVD 18L70 730 WST BS 3550 CL2 ST N4M ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 4m H05-RNF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261391 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y12 + Avenue D2 AVD 18L35-740 RS BS 3550 CL1 CU CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261392 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y13 + Avenue D2 AVD 18L50-740 RS BS 3550 CL1 CU CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261393 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T3Y14</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L70-740 RS BS 3550 CL1 CU CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Mastaufsatzleuchte		
		<p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261394 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3Y15</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L35-740 RS BS 3550 CL1 ST CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Mastaufsatzleuchte		
		<p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261395 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3Y16</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L50-740 RS BS 3550 CL1 ST CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Mastaufsatzleuchte		
		<p>Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261396 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T3Y17</b>	<b>+</b>	<b>Avenue D2 AVD 18L70-740 RS BS 3550 CL1 ST CON ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
---------------	----------	--	------------	------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261397 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y18 + Avenue D2 AVD 18L35-740 WST BS 3550 CL1 CU CON ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261398 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y19 + Avenue D2 AVD 18L50-740 WST BS 3550 CL1 CU CON ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261399 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1A + Avenue D2 AVD 18L70-740 WST BS 3550 CL1 CU CON ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Kupfer beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1B + Avenue D2 AVD 18L35-740 WST BS 3550 CL1 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261401 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1C + Avenue D2 AVD 18L50-740 WST BS 3550 CL1 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1D + Avenue D2 AVD 18L70-740 WST BS 3550 CL1 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261403 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1E + Avenue D2 AVD 18L35-730 RS CL1 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679933 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1F + Avenue D2 AVD 18L50-730 RS CL1 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679934 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1G + Avenue D2 AVD 18L70-730 RS CL1 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679935 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1H + Avenue D2 AVD 18L35-730 RS CL2 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679936 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1I + Avenue D2 AVD 18L50-730 RS CL2 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679937 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T3Y1J + Avenue D2 AVD 18L70-730 RS CL2 ST CON ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine elegante LED-Mastaufsatzleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: symmetrisch. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss. Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Blendschirm: Polycarbonat (PC), mit Edelstahl beschichtet. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Prismen für Blendschutz. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 596 x 732 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.134 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679938 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T49 + Avenue F2 (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T4901 + Avenue F2 AVF 18L70-740 RS CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 76 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,1 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4902 + Avenue F2 AVF 18L70-740 RS CL BPS PM CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 76 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,1 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260022 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T4903 + Avenue F2 AVF 18L70-740 WST CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 76 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,2 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260033 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4904 + Avenue F2 AVF 18L70-740 RS CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260059 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4905 + Avenue F2 AVF 18L35-740 RS CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260060 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4906 + Avenue F2 AVF 18L50-740 RS CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260061 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4907 + Avenue F2 AVF 18L70-740 RS CL BS 3550 CL2 CON THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260062 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4908 + Avenue F2 AVF 18L35 740 RS CL BS 3550 CL2 N4M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9,4 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260063 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4909 + Avenue F2 AVF 18L50 740 RS CL BS 3550 CL2 N4M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9,4 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260064 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490A + Avenue F2 AVF 18L70 740 RS CL BS 3550 CL2 N4M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kabel.Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,4 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260065 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490B + Avenue F2 AVF 18L70-740 WST CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260096 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490C + Avenue F2 AVF 18L35-740 WST CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260097 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490D + Avenue F2 AVF 18L50-740 WST CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260098 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490E + Avenue F2 AVF 18L70-740 WST CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
 Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar.  
 Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260099 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490F + Avenue F2 AVF 18L35 740 WST CL BS 3550 CL2 N4M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
 Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar.  
 Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9,7 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490G + Avenue F2 AVF 18L50 740 WST CL BS 3550 CL2 N4M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
 Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar.  
 Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9,7 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490H + Avenue F2 AVF 18L70 740 WST CL BS 3550 CL2 N4M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
 Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar.  
 Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,7 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260102 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T490I + Avenue F2 AVF 18L50-740 RS CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260127 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490J + Avenue F2 AVF 18L35-740 RS CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260128 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490K + Avenue F2 AVF 18L35-740 WST CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260231 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490L + Avenue F2 AVF 18L50-740 WST CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490M + Avenue F2 AVF 18L70-730 RS CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 76 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,1 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265443 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490N + Avenue F2 AVF 18L70-730 WST CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 76 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,2 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265445 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490O + Avenue F2 AVF 18L35-730 RS CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265448 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490P + Avenue F2 AVF 18L50-730 RS CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265449 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490Q + Avenue F2 AVF 18L70-730 RS CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265450 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490R + Avenue F2 AVF 18L35 730 RS CL BS 3550 CL2 N4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9,4 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265451 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490S + Avenue F2 AVF 18L50 730 RS CL BS 3550 CL2 N4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9,4 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265452 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490T + Avenue F2 AVF 18L70 730 RS CL BS 3550 CL2 N4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
 Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar.  
 Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.  
 Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,4 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265453 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490U + Avenue F2 AVF 18L70-730 WST CL BS 3550 CL1 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
 Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar.  
 Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265454 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490V + Avenue F2 AVF 18L35-730 WST CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
 Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar.  
 Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265455 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490W + Avenue F2 AVF 18L50-730 WST CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
 Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar.  
 Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265456 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T490X + Avenue F2 AVF 18L70-730 WST CL BS 3550 CL2 CON**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265457 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490Y + Avenue F2 AVF 18L35 730 WST CL BS 3550 CL2 N4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9,7 kg Scx: 0.17 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265458 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T490Z + Avenue F2 AVF 18L50 730 WST CL BS 3550 CL2 N4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9,7 kg Scx: 0.17 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265459 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4910 + Avenue F2 AVF 18L70 730 WST CL BS 3550 CL2 N4M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,7 kg Scx: 0.17 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265460 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4911 + Avenue F2 AVF 18L50-730 RS CL BS 3550 CL1 CON** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265461 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4912 + Avenue F2 AVF 18L35-730 RS CL BS 3550 CL1 CON** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4913 + Avenue F2 AVF 18L35-730 WST CL BS 3550 CL1 CON** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265463 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4914 + Avenue F2 AVF 18L50-730 WST CL BS 3550 CL1 CON** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265464 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4915 + Avenue F2 AVF 18L35-740 RS CL BS 3550 CL1 CON** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 76 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265465 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4916 + Avenue F2 AVF 18L50-730 RS CL BS 3550 CL1 CON** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 76 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Scx: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265466 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4917 + Avenue F2 AVN F2 LED 18L70 WST CL2 COR W5M L740** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte, Lichtverteilung: Anliegerstraße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, pulverbeschichtet in grau AKZO 900 (ähnlich RAL7043). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Lieferung vollständig in einem Karton, vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4100K. Für Mastaufsatzmontage mit Zopfmaß Durchmesser 60 mm, Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/700 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9,3 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270758 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4918 + Avenue F2 AVF 18L70 730 RS FR CL2 CON T60 ANT** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: symmetrisch.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), satiniert. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 41 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672104 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T4919</b>	<b>+ Avenue F2 AVF 18L50-730 RS CL CL2 N4M T60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: symmetrisch.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF-Kabel (1 mm²). Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672106 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T491A</b>	<b>+ Avenue F2 AVF F 18L70-730 CST CL2 N4M T60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Radial symmetrisch, Komfort, minimales Streulicht.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Vorverdrahtet mit 4 m langem HO5VVF-Kabel (1 mm²). Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 41 W Gewicht: 7,95 kg Windangriffsfläche: 0.11 m² Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672107 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T491B</b>	<b>+ Avenue F2 AVF F 18L70-730 CST CL2 N5M T60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Radial symmetrisch, Komfort, minimales Streulicht.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Vorverdrahtet mit 5 m langem HO5VVF-Kabel (1 mm²). Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 41 W Gewicht: 8,01 kg Windangriffsfläche: 0.11 m² Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672108 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T491C</b>	<b>+ Avenue F2 AVF F 18L70-730 CST CL2 N6M T60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Radial symmetrisch, Komfort, minimales Streulicht.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Vorverdrahtet mit 6 m langem HO5VVF-Kabel (1 mm²). Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich-</p>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 41 W Gewicht: 8,07 kg Windangriffsfläche: 0.11 m² Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672109 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	
<b>0T491D</b>	<b>+ Avenue F2 AVF F 18L35-730 RSC CL2 CON T60 BK</b> Mastaufsatzleuchte Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: radial symmetrisch, Komfort, minimales Streulicht.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, schwarz, texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,55 kg Windangriffsfläche: 0.11 m² Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0T491E</b>	<b>+ Avenue F2 AVF 18L35-730 RS CL CL1 CON T60 ANT</b> Mastaufsatzleuchte Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: symmetrisch.. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672111 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0T491F</b>	<b>+ Avenue F2 AVF 18L50-730 RS CL CL1 CON T60 ANT</b> Mastaufsatzleuchte Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: symmetrisch.. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672112 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0T491G</b>	<b>+ Avenue F2 AVF 18L70-730 RS CL CL1 CON T60 ANT</b> Mastaufsatzleuchte Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: symmetrisch.. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K	THO <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672113 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T491H</b>	<b>+ Avenue F2 AVF 18L35-730 RS CL CL2 CON T60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: symmetrisch.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K</p> <p>Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672114 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T491I</b>	<b>+ Avenue F2 AVF 18L50-730 RS CL CL2 CON T60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: symmetrisch.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K</p> <p>Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672115 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T491J</b>	<b>+ Avenue F2 AVF 18L70-730 RS CL CL2 CON T60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: symmetrisch.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K</p> <p>Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.17 m² Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672116 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T491K</b>	<b>+ Avenue F2 AVF F 18L35-730 RSC CL2 CON T60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: radial symmetrisch, Komfort, minimales Streulicht.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtendach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt..</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,55 kg  
Windangriffsfläche: 0.11 m² Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672117 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T491L + Avenue F2 AVF F 18L50-730 RSC CL2 CON T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: radial symmetrisch, Komfort, minimales Streulicht.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 30 W Gewicht: 7,55 kg  
Windangriffsfläche: 0.11 m² Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672118 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T491M + Avenue F2 AVF F 18L70-730 RSC CL2 CON T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: radial symmetrisch, Komfort, minimales Streulicht.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 41 W Gewicht: 7,55 kg  
Windangriffsfläche: 0.11 m² Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672119 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T491N + Avenue F2 AVF F 18L105-730 RSC CL2 CON T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 18 LEDs, betrieben mit 1050 mA. Optik: radial symmetrisch, Komfort, minimales Streulicht.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel und Haltearme: Aluminiumdruckguss (EN AC-46000), Leuchtdach: aus gewalztem Aluminium, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar. Schraubbefestigungen: Edelstahl. Mit Kabelverschraubung.. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, innere Einstecktiefe 100 mm. Abmessungen: Durchmesser 700/720 x 500 mm Leuchten Leistung: 59 W Gewicht: 7,57 kg  
Windangriffsfläche: 0.11 m² Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96672120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4K + Avenue Wandleuchte 300 II (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T4K01</b>	<b>+</b>	<b>AVENUE W300 II LED 12L35 730 CL2</b>	THO	<b>Stk</b>
Wandleuchte				
Avenue Deco Wandleuchte. Schutzklasse II, IP65, Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), opal. Komplett mit integriertem Betriebsgerät und 14W-LED-Lichtquelle. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 313 x 176 x 362 mm Leuchten Leistung: 15 W Gewicht: 3,42 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96258554 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T4K02</b>	<b>+</b>	<b>AVENUE W300 II LED 12L35 740 CL2</b>	THO	<b>Stk</b>
Wandleuchte				
Avenue Deco Wandleuchte. Schutzklasse II, IP65, Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), opal. Komplett mit integriertem Betriebsgerät und 14W-LED-Lichtquelle. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 313 x 176 x 362 mm Leuchten Leistung: 15 W Gewicht: 3,42 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96259038 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T4V</b>	<b>+</b>	<b>Axyl Slim (THORN)</b>	THO	
-------------	----------	--------------------------	-----	--

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T4V01</b>	<b>+</b>	<b>AXYL S L220 28L50 1WD 927</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	----------------------------------	-----	------------

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung. 28 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 80 x 220 x 33 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 500 lm Leuchten Lichtausbeute: 38 lm/W Gewicht: 0,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632353 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T4V02</b>	<b>+</b>	<b>AXYL S L220 28L50 1WD 930</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	----------------------------------	-----	------------

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung. 28 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 80 x 220 x 33 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 555 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632354 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V03 + AXYL S L220 28L50 1WD 940**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung. 28 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 80 x 220 x 33 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 597 lm Leuchten Lichtausbeute: 46 lm/W Gewicht: 0,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632355 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V04 + AXYL S L220 28L50 2WD 927**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen. 28 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 80 x 220 x 33 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 482 lm Leuchten Lichtausbeute: 37 lm/W Gewicht: 0,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632356 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V05 + AXYL S L220 28L50 2WD 930**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen. 28 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 80 x 220 x 33 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 559 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632357 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V06 + AXYL S L220 28L50 2WD 940**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen. 28 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 80 x 220 x 33 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 577 lm Leuchten Lichtausbeute: 44 lm/W Gewicht: 0,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632358 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V07 + AXYL S L290 56L70 1WD 927**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung. 56 LEDs, betrieben mit 700mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK04. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur von -20° C bis 40° C. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Abmessungen: 105 x 290 x 43 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 841 lm Leuchten Lichtausbeute: 44 lm/W Gewicht: 1,3 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632359 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V08 + AXYL S L290 56L70 1WD 930**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung. 56 LEDs, betrieben mit 700mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK04. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur von -20° C bis 40° C. Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Abmessungen: 105 x 290 x 43 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 910 lm Leuchten Lichtausbeute: 48 lm/W Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V09 + AXYL S L290 56L70 1WD 940**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung. 56 LEDs, betrieben mit 700mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK04. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur von -20° C bis 40° C. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Abmessungen: 105 x 290 x 43 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632361 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V0A + AXYL S L290 56L70 2WD 927**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen. 56 LEDs, betrieben mit 700mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK04. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur von -20° C bis 40° C. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Abmessungen: 105 x 290 x 43 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 812 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V0B + AXYL S L290 56L70 2WD 930**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen. 56 LEDs, betrieben mit 700mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK04. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur von -20° C bis 40° C. Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Abmessungen: 105 x 290 x 43 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 919 lm Leuchten Lichtausbeute: 48 lm/W Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632363 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T4V0C + AXYL S L290 56L70 2WD 940**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wandmontagemontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen. 56 LEDs, betrieben mit 700mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK04. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur von -20° C bis 40° C. Inklusive LED-Modul mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4000K.. Abmessungen: 105 x 290 x 43 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 1028 lm Leuchten Lichtausbeute: 54 lm/W Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632364 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T56 + Beta 2 (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T5601 + BETA 2 LED3800-840 HFIX OP IP65 Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Einbauleuchte, quadratisch, Profil: 14 mm. DALI-dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65, IK06. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 596 x 596 x 14 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633218 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5602 + BETA 2 LED3800-830 HFIX OP IP65 Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Einbauleuchte, quadratisch, Profil: 14 mm. DALI-dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65, IK06. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 596 x 596 x 14 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H + Beta 3 (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H01 + BETA 3 3200-840 HFIX LRO Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht begriffen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 2,31 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92934655 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H02 + BETA 3 4800-840 HFIX LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 39,2 W Leuchten Lichtstrom: 4800 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 2,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92935918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H03 + BETA 3 3200-830 HF LRO Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92936002 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H04 + BETA 3 3200-840 HF E3 LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92936136 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H05 + BETA 3 3200-840 HFIX LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 2,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92936512 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H06 + BETA 3 4100-840 HF E3 LRO Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 3,8 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92936723 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H07 + BETA 3 3200-840 HFIX E3 LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92937855 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H08 + BETA 3 4800-840 HF E3 LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 39,2 W Leuchten Lichtstrom: 4800 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92937908 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H09 + BETA 3 4800-840 HFIX E3 LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 39,2 W Leuchten Lichtstrom: 4800 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92937909 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0A + BETA 3 4100-830 HF E3 LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 3690 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92937910 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0B + BETA 3 4800-830 HF E3 LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 39,2 W Leuchten Lichtstrom: 4320 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92937911 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0C + BETA 3 3200-830 HF E3 LRO 3X12** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92937912 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0D + BETA 3 3200-840 HF LRO Q625** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634502 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0E + BETA 3 4100-840 HF LRO Q625** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634503 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0F + BETA 3 4800-840 HF LRO Q625** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 39,2 W Leuchten Lichtstrom: 4800 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634504 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0G + BETA 3 4100-840 HFIX LRO Q625** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 2,2 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 2,31 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634505 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0H + BETA 3 4800-840 HFIX LRO Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 39,2 W Leuchten Lichtstrom: 4800 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 2,31 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634506 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0I + BETA 3 4100-830 HF LRO Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 3690 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634507 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0J + BETA 3 4100-830 HFIX LRO Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 3690 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 2,31 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634508 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0K + BETA 3 3200-840 HF LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 2,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634509 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0L + BETA 3 4100-840 HF LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 2,4 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634510 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0M + BETA 3 4800-840 HF LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 39,2 W Leuchten Lichtstrom: 4800 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 2,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634511 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0N + BETA 3 4100-840 HFIX LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 2,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634512 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0O + BETA 3 4100-830 HF LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 3690 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 2,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634513 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0P + BETA 3 4100-830 HFIX LRO 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 3690 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 2,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634514 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0Q + BETA 3 IQ BEAM SURFACE MOUNT KIT Q600**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Aufputzgehäuse für Beta 3-Leuchte mit den Abmessungen 596 x 596 mm. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert Zur Notlichtbeleuchtung kann dieses Zubehör NUR mit folgenden Varianten verwendet werden: "E3S / E3DS". NICHT mit anderen Notlichtvarianten verwenden. Abmessungen: 605 x 605 x 92 mm Gewicht: 1,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635031 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T5H0R + BETA 3 PLASTERBOARD KIT Q625** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Rahmen zur Montage einer 622 x 622 mm Beta 3-Leuchte als in eine 5 - 30 mm starke Gipskartondecke..  
 Ausschnitt: 635 x 635 mm. Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635032 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0S + BETA 3 IQ BEAM SURFACE MOUNT KIT Q625** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Aufputzgehäuse für Beta 3-Leuchte mit den Abmessungen 622 x 622 mm. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert Zur  
 Notlichtbeleuchtung kann dieses Zubehör NUR mit folgenden Varianten verwendet werden: "E3S / E3DS".  
 NICHT mit anderen Notlichtvarianten verwenden. Abmessungen: 630 x 630 x 92 mm Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635033 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0T + BETA 3 SURFACE MOUNT KIT 3X12** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Aufputzgehäuse für Beta 3-Leuchte mit den Abmessungen 1196 x 296 mm. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert Zur  
 Notlichtbeleuchtung kann dieses Zubehör NUR mit folgenden Varianten verwendet werden: "E3S / E3DS".  
 NICHT mit anderen Notlichtvarianten verwenden. Abmessungen: 1205 x 305 x 92 mm Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635034 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0U + BETA 3 SUSPENSION KIT SQUARE** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Seilabhängungsset. Länge 1500mm. Gewicht: 0,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635035 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0V + BETA 3 SUSPENSION KIT RECTANGULAR** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Seilabhängungsset. Länge mm. Gewicht: 0,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635036 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0W + BETA 3 4800-830 HF E3 LRO Q625** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine quadratische LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und  
 manueller Testung. Schutzklasse I, IP44 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich  
 RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht  
 inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464 Abmessungen:  
 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 39,2 W Leuchten Lichtstrom: 4320 lm Leuchten Lichtausbeute: 110  
 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635079 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5H0X + BETA 3 4800-830 HFIX E3 LRO Q625** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine quadratische LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR &lt; 19 und L65 &lt; 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 39,2 W Leuchten Lichtstrom: 4320 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 3,91 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635080 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T5H0Y + BETA 3 3200-830 HF E3 LRO Q625</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine quadratische LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsdraht nicht inbegriffen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. UGR &lt; 19 und L65 &lt; 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464 Abmessungen: 622 x 622 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 3,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635081 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T5H0Z + BETA 3 4100-840 HF E3 LRO 3X12</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR &lt; 19 und L65 &lt; 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 4 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635083 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T5H10 + BETA 3 4100-840 HFIX E3 LRO 3X12 WL6BU</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse II, IP44_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. 6-poliger Wieland-Anschluss schwarz/blau Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR &lt; 19 und L65 &lt; 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 33,6 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 4,66 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635084 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T5H11 + BETA 3 PLASTERBOARD KIT 3x12</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>Befestigungszubehör</p> <p>Rahmen zur Montage einer 1196 x 296 mm Beta 3-Leuchte als "E3S / E3DS" in eine 5 - 30 mm starke Gipskartondecke. Zur Notlichtbeleuchtung kann dieses Zubehör NUR mit folgenden Varianten verwendet werden.: Ausschnitt: 1210 x 310 mm. Gewicht: 2,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635447 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T5S + Candle (THORN)</b>		<b>THO</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S01 + Candle CN 18L25 730 RSC CL2 W3 ANT** THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 250mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300).

Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 15 W Gewicht: 4,84 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679079 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S02 + Candle CN 18L50 730 RSC CL2 W3 ANT** THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300).

Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 4,84 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679080 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S03 + Candle CN 18L70 730 RSC CL2 W3 ANT** THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300).

Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 4,84 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679081 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S04 + Candle CN 18L105 730 RSC CL2 W3 ANT** THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 4,84 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 90 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679082 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T5S05 + Candle CN 18L25 730 RSC CL1 W3 ANT** THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 250mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 15 W Gewicht: 4,89 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679083 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S06 + Candle CN 18L50 730 RSC CL1 W3 ANT** THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 4,89 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679084 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S07 + Candle CN 18L70 730 RSC CL1 W3 ANT** THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 4,89 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679085 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S08 + Candle CN 18L105 730 RSC CL1 W3 ANT** THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 4,89 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 90 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679086 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S09 + Candle CN 18L25 730 RS CL2 W3 ANT** THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 250mA, Lichtverteilung: symmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 15 W Gewicht: 4,86 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679087 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0A + Candle CN 18L25 730 RS PR CL2 W3 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 250mA, Lichtverteilung: symmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Mit prismatischer Folie. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 15 W Gewicht: 4,99 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 42 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679088 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0B + Candle CN 18L50 727 RSC CL2 W3 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 4,84 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679089 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0C + Candle CN 18L50 730 CST CL2 W3 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung:.. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 4,85 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 97 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0D + Candle CN 18L70 730 RSC BPL CL2 W3 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Leistungsreduktion über die Stromversorgung mit Steuerleitung Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 5,05 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679091 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0E + Candle CN 18L70 730 RSC BS3550 CL2 W3 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 4,87 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679092 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0F + Candle CN 18L25 730 RSC HFX CL2 W3 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 250mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 15 W Gewicht: 5,06 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679093 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0G + Candle CN 18L70 730 RSC SP CL2 W3 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 4,91 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679094 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0H + Candle CN 18L70 730 RSC CL2 W4 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 4,95 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679095 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0I + Candle CN 18L70 730 RS HFX CL1 W3 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: symmetrisch. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 5,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 84 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679096 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T5S0J + Candle CN 18L70 730 CST SP CL2 W3 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Nicht dimmbarer LED-Treiber. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 4,92 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96680801 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0K + Candle CN 18L105 730 RS SP CL1 W5 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: symmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mast ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 5,21 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 76 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96680802 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0L + Candle CN 18L105 730 RS PR SP CL1 W5 ANT**THO **Stk**

LED-Beleuchtungsmast

Schlanker Beleuchtungsmast mit 18 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: symmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mast ist separat zu bestellen. Mit prismatischer Folie. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 559 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 5,35 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 36 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96680803 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T5S0M + CANDLE POLE 3M MPL RXXXX**THO **Stk**

Montagezubehör

Mast aus Aluminium (4 mm Dicke) für Candle Leuchte. Bohrloch oben zur Befestigung einer Candle Mastaufsatzleuchte. Montage an Flanschplatte. Mit Zugangsklappe 100 x 400 mm Abmessungen: Durchmesser 159 x 3000 mm Flansch: 270 x 270 mm, 4 Zentrierbohrungen: 30 x 30 mm, Abstand 200 mm Schrauben: 18 x 400 (96257208 x 4 separat zu bestellen) Mastaufsatzleuchte ist separat zu bestellen Gewicht: 38 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96681052 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T63 + Candle Bollard (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

KommentarProduktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T6301</b>	<b>+</b>	<b>Candle Bollard CN B 8L35 830 RSC CL2 MPL ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 350mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 8,03 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 84 lm/W				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679073 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
<b>0T6302</b>	<b>+</b>	<b>Candle Bollard CN B 8L50 830 RSC CL2 MPL ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 7,95 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679074 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
<b>0T6303</b>	<b>+</b>	<b>Candle Bollard CN B 8L70 830 RSC CL2 MPL ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 7,95 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679075 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
<b>0T6304</b>	<b>+</b>	<b>Candle Bollard CN B 8L35 830 RSC CL1 MPL ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 350mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,98 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 84 lm/W				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679076 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
<b>0T6305</b>	<b>+</b>	<b>Candle Bollard CN B 8L50 830 RSC CL1 MPL ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB				



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 7,98 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679077 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T6306</b>	<b>+ Candle Bollard CN B 8L70 830 RSC CL1 MPL ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Poller Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Radial symmetrisch, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 7,98 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679078 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T6307</b>	<b>+ Candle Bollard CN B 8L35 830 RSC CL1 HFX MPL ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Poller Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 350mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 8,2 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 84 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679097 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T6308</b>	<b>+ Candle Bollard CN B 8L70 830 RS PR CL2 MPL ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Poller Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: symmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Mit prismatischer Folie. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 8,17 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 34 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679098 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T6309</b>	<b>+ Candle Bollard CN B 8L70 830 RSC MAS CL2 MPL ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Poller Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Konfiguriert als Bewegungsmeldungen-Master mit integrierter Detektor- und Steuerleitung. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 8,47 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679099 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T630A</b>	<b>+ Candle Bollard CN B 8L70 830 RSC SLA CL2 MPL ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	---	-----	------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Konfiguriert als Bewegungsmeldungs-Slave mit Steuerleitung. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 8,12 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T630B + Candle Bollard CN B 8L70 830 RSC BPL CL2 MPL ANT**THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Leistungsreduktion über die Stromversorgung mit Steuerleitung Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 8,12 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T630C + Candle Bollard CN B 8L70 830 RSC BS3550 CL2 MPL ANT**THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 8,03 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679102 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T630D + Candle Bollard CN B 8L70 830 RSC MLD1 CL2 MPL ANT**THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Ausgestattet mit Thorn Mehrschicht-Dimmung. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 8,03 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679103 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T630E + Candle Bollard CN B 8L50 830 RSC HFX CL2 MPL ANT**THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 8,2 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96679104 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT630F + Candle Bollard CN B 8L70 830 RSC SP CL2 MPL ANT** THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Ausgestattet mit 10-kV- / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 8,09 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96679105 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT630G + Candle Bollard CN B 8L70 830 RSC CL2 MGR ANT** THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Erdstückmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1514 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96679106 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT630H + Candle Bollard CN B 8L35 830 RSC CL2 MPL BK** THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 350mA, Lichtverteilung: Anliegerstraße, Komfort. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 8,03 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 84 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96679107 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT630I + Candle Bollard CN B 8L70 830 RS CL2 MAS SP MPL ANT** THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: symmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Konfiguriert als Bewegungsmeldungen-Master mit integrierter Detektor- und Steuerleitung. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Ausgestattet mit 10-kV- / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 7,95 kg Windangriffsfläche: 0.06 m² Leuchten Lichtausbeute: 73 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96680804 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT630J + Candle Bollard CN B 8L70 830 RS CL1 SLA SP MPL ANT** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: symmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Konfiguriert als Bewegungsmeldungs-Slave mit Steuerleitung. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Ausgestattet mit 10-kV- / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 20 W Gewicht: 7,95 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 73 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96680805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T630K + Candle Bollard CN B 8L25 830 RSC CL2 MPL ANT** THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 250mA, Lichtverteilung: symmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 8 W Gewicht: 8,03 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96680918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T630L + Candle Bollard CN B 8L25 830 RSC CL1 MPL ANT** THO **Stk**

LED-Poller

Umweltfreundlicher Poller mit Streulichtbegrenzung mit 8 LEDs, betrieben mit 250mA, Lichtverteilung: symmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300). Ausführung: Aluminium, pulverbeschichtet, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert. Flanschmontage. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 234 x 1017 mm Leuchten Leistung: 8 W Gewicht: 8,03 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96680919 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E + Carat (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E01 + Carat CT S 12L25-730 NR CL2 T60F ANT** THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 11 W Leuchten Lichtstrom: 1398 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 6,5 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634280 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E02 + Carat CT S 12L35-730 NR CL2 T60F ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 1897 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 6,5 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634281 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E03 + Carat CT S 12L50-730 NR CL2 T60F ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2617 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 6,6 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634282 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E04 + Carat CT S 12L70-730 NR CL2 T60F ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3523 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 6,6 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634283 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E05 + Carat CT S 12L105-730 NR CL2 T60F ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 4957 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 6,6 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634284 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T6E06</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT S 24L25-730 NR CL2 T60F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2793 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 6,6 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634285 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T6E07</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT S 24L35-730 NR CL2 T60F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3789 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,6 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634286 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T6E08</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT S 24L50-730 NR CL2 T60F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5220 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,6 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634287 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E09 + Carat CT S 24L70-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7010 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634288 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0A + Carat CT S 24L105-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9817 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634289 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0B + Carat CT S 36L25-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4177 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634290 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0C + Carat CT S 36L35-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5657 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634291 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T6E0D</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT S 36L50-730 NR CL2 T60F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7765 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634292 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T6E0E</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT S 36L70-730 NR CL2 T60F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 10377 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634293 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T6E0F</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT S 36L80-730 NR CL2 T60F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 800mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 87 W Leuchten Lichtstrom: 11539 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 7,2 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634294 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0G + Carat CT L 36L25-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),.. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4187 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634295 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0H + Carat CT L 36L35-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),.. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5676 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634296 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0I + Carat CT L 36L50-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),.. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7818 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634297 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0J + Carat CT L 36L70-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),.. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 10496 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,1 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634298 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0K + Carat CT L 36L105-730 NR CL2 T60F ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 117 W Leuchten Lichtstrom: 14654 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0L + Carat CT L 48L25-730 NR CL2 T60F ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 5580 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,1 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0M + Carat CT L 48L35-730 NR CL2 T60F ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7558 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,1 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634302 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0N + Carat CT L 48L50-730 NR CL2 T60F ANT****THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 71 W Leuchten Lichtstrom: 10399 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634303 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T6E00 + Carat CT L 48L70-730 NR CL2 T60F ANT**
**THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 13927 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634304 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0P + Carat CT L 48L80-730 NR CL2 T60F ANT**
**THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 118 W Leuchten Lichtstrom: 15593 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634305 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0Q + Carat CT L 60L25-730 NR CL2 T60F ANT**
**THO Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 46 W Leuchten Lichtstrom: 6962 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634306 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T6E0R + Carat CT L 60L35-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 9421 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634307 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0S + Carat CT L 60L50-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 12930 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634308 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0T + Carat CT L 60L70-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 17255 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634309 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0U + Carat CT L 60L80-730 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 800mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm  
 Leuchten Leistung: 145 W Leuchten Lichtstrom: 19257 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 9,6 kg  
 Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0V + Carat CT L 60L80-730 NR CL1 SP WS3 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 145 W Leuchten Lichtstrom: 19257 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 9,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635009 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0W + Carat CT S 12L25-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 11 W Leuchten Lichtstrom: 1398 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635141 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0X + Carat CT S 12L35-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 1897 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635142 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0Y + Carat CT S 12L50-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Wegebeleuchtung**

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2617 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635143 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E0Z + Carat CT S 12L70-730 NR CL1 T76F ANT****THO Stk****LED-Wegebeleuchtung**

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3523 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635144 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E10 + Carat CT S 12L105-730 NR CL1 T76F ANT****THO Stk****LED-Wegebeleuchtung**

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 4957 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635145 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E11 + Carat CT S 24L25-730 NR CL1 T76F ANT****THO Stk****LED-Wegebeleuchtung**

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2793 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 6,8 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635146 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E12 + Carat CT S 24L35-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3789 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,8 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635147 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E13 + Carat CT S 24L50-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5220 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,8 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635148 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E14 + Carat CT S 24L70-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7010 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 6,8 kg Windangriffsfläche: 0.04 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635149 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E15 + Carat CT S 24L105-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9817 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 7,1 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635150 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T6E16</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT S 36L25-730 NR CL1 T76F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4177 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 6,9 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635151 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T6E17</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT S 36L35-730 NR CL1 T76F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5657 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 6,9 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635152 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T6E18</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT S 36L50-730 NR CL1 T76F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7765 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,9 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635153 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E19 + Carat CT S 36L70-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 10377 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 7,2 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635154 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1A + Carat CT S 36L80-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 800mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 435 x 81 mm Leuchten Leistung: 87 W Leuchten Lichtstrom: 11539 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.04 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635155 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1B + Carat CT L 36L25-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),.. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4187 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 8,9 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635156 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1C + Carat CT L 36L35-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),.. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5676 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 8,9 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635157 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T6E1D + Carat CT L 36L50-730 NR CL1 T76F ANT**
THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7818 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 8,9 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635158 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1E + Carat CT L 36L70-730 NR CL1 T76F ANT**
THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 10496 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635159 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1F + Carat CT L 36L105-730 NR CL1 T76F ANT**
THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 117 W Leuchten Lichtstrom: 14654 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1G + Carat CT L 48L25-730 NR CL1 T76F ANT**
THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Wegebeleuchtung**

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 5580 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635161 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1H + Carat CT L 48L35-730 NR CL1 T76F ANT****THO Stk****LED-Wegebeleuchtung**

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7558 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635162 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1I + Carat CT L 48L50-730 NR CL1 T76F ANT****THO Stk****LED-Wegebeleuchtung**

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in. Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 71 W Leuchten Lichtstrom: 10399 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635163 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1J + Carat CT L 48L70-730 NR CL1 T76F ANT****THO Stk****LED-Wegebeleuchtung**

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 13927 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635164 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1K + Carat CT L 48L80-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 48 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 118 W Leuchten Lichtstrom: 15593 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635165 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1L + Carat CT L 60L25-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 46 W Leuchten Lichtstrom: 6962 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635166 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1M + Carat CT L 60L35-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 9421 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635167 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T6E1N + Carat CT L 60L50-730 NR CL1 T76F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>(ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 12930 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635168 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T6E10</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT L 60L70-730 NR CL1 T76F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 17255 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635169 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T6E1P</b>	<b>+</b>	<b>Carat CT L 60L80-730 NR CL1 T76F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Wegebeleuchtung</p> <p>Eine elegante, urbane Leuchte mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 60 LEDs betrieben bei 800mA. Gehäuse: Maxi, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),. Schaft: in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: Durchmesser 510 x 87 mm Leuchten Leistung: 145 W Leuchten Lichtstrom: 19257 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 9,8 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635170 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T6P</b>	<b>+</b>	<b>Cesar (THORN)</b>	<b>THO</b>	
		<p>Version: 2023-06</p> <p><b>Leistungsumfang</b></p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.</p> <p><u>Kommentar</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T6P01</b>	<b>+</b>	<b>CESAR 1 CIRC Rx LR1</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
---------------	----------	----------------------------	------------	------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Linsenaufsatz

Ellipsenförmiger Linsenaufsatz. Gewicht: 0,04 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96251773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T70 + Cesar Ceiling (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T7001 + CESAR C 90 3L50 927 WB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Ein zylindrischer LED-Fluter, Anbaumontage, zur dekorativen oder Fußwegbeleuchtung. Lichtverteilung, breit. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: Durchmesser 90 x 165 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 311 lm Leuchten Lichtausbeute: 52 lm/W Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632347 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7002 + CESAR C 90 3L50 930 WB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Ein zylindrischer LED-Fluter, Anbaumontage, zur dekorativen oder Fußwegbeleuchtung. Lichtverteilung, breit. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 90 x 165 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 330 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632348 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7003 + CESAR C 90 3L50 940 WB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Ein zylindrischer LED-Fluter, Anbaumontage, zur dekorativen oder Fußwegbeleuchtung. Lichtverteilung, breit. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 90 x 165 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 352 lm Leuchten Lichtausbeute: 59 lm/W Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632349 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7004 + CESAR C 140 5L90 927 WB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Ein zylindrischer LED-Fluter, Anbaumontage, zur dekorativen oder Fußwegbeleuchtung. Lichtverteilung. 5

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LEDs, betrieben mit 900mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Abmessungen: Durchmesser 140 x 290 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 830 lm Leuchten Lichtausbeute: 52 lm/W Gewicht: 2,8 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

**0T7005 + CESAR C 140 5L90 930 WB THO Stk**

LED-Wandstrahler

Ein zylindrischer LED-Fluter, Anbaumontage, zur dekorativen oder Fußwegbeleuchtung. Lichtverteilung. 5 LEDs, betrieben mit 900mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Abmessungen: Durchmesser 140 x 290 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 902 lm Leuchten Lichtausbeute: 56 lm/W Gewicht: 2,8 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632351 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7006 + CESAR C 140 5L90 940 WB THO Stk**

LED-Wandstrahler

Ein zylindrischer LED-Fluter, Anbaumontage, zur dekorativen oder Fußwegbeleuchtung. Lichtverteilung. 5 LEDs, betrieben mit 900mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Abmessungen: Durchmesser 140 x 290 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 990 lm Leuchten Lichtausbeute: 66 lm/W Gewicht: 2,8 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632352 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7B + Cesar Rechteckig (THORN) THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T7B01 + CESAR RECT 6L70 2WD 840 THO Stk**

LED-Flutlicht

Kompaktes, kubisches LED-Flutlicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, grau. Abdeckung: Glas, vergütet, 4 mm stark. Montageplatte: Polycarbonat (PC). Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 265 x 100 x 110 mm Leuchten Leistung: 17 W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264340 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7B02 + CESAR RECT 3L70 1WD 840 THO Stk**

LED-Flutlicht

Kompaktes, kubisches LED-Flutlicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, grau. Abdeckung: Glas, vergütet, 4 mm stark. Montageplatte: Polycarbonat (PC). Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 265 x 100 x 110 mm Leuchten Leistung: 8 W Gewicht: 2,1 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264341 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7B03 + CESAR RECT 6L70 2WD 832**THO **Stk**

LED-Flutlicht

Kompaktes, kubisches LED-Flutlicht. Elektronisches,,: nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, grau. Abdeckung: Glas, vergütet, 4 mm stark. Montageplatte: Polycarbonat (PC). Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 265 x 100 x 110 mm Leuchten Leistung: 17 W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268563 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7B04 + CESAR RECT 3L70 1WD 832**THO **Stk**

LED-Flutlicht

Kompaktes, kubisches LED-Flutlicht. Elektronisches,,: nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK06. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, grau. Abdeckung: Glas, vergütet, 4 mm stark. Montageplatte: Polycarbonat (PC). Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 265 x 100 x 110 mm Leuchten Leistung: 8 W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268564 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7B05 + CESAR RECT METAL FIX PLATE**THO **Stk**

Montagezubehör

Montageplatte aus Eisenlackiert, galvanisiert für Cesar Rechteckig-Leuchte, wenn seitliche Kabeleinführung erforderlich ist. Abmessungen: 265 x 100 x 110 mm Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268565 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M + Cesar Wall (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M01 + CESAR W 90 3L50 860 NB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, schmal. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 6000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 544 lm Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96231435 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0T7M02 + CESAR W 90 2X3L50 860 NB** THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung schmal. 6 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Inklusive LED-Modul mit 6000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 12 W Leuchten Lichtstrom: 1125 lm Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W Gewicht: 1,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96231452 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M03 + CESAR W 90 3L50 930 NB** THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, schmal. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 409 lm Leuchten Lichtausbeute: 68 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260451 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M04 + CESAR W 90 2X3L50 930 NB** THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung schmal. 6 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 12 W Leuchten Lichtstrom: 845 lm Leuchten Lichtausbeute: 70 lm/W Gewicht: 2,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260452 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M05 + CESAR W 90 3L50 927 NB** THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, schmal. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 383 lm Leuchten Lichtausbeute: 64 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632329 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M06 + CESAR W 90 3L50 940 NB** THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, schmal. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 445 lm Leuchten Lichtausbeute: 74 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M07 + CESAR W 90 2X3L50 927 NB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen, schmal. 6 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 12 W Leuchten Lichtstrom: 409 lm Leuchten Lichtausbeute: 34 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632331 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M08 + CESAR W 90 2X3L50 940 NB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen, schmal. 6 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 12 W Leuchten Lichtstrom: 923 lm Leuchten Lichtausbeute: 77 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632332 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M09 + CESAR W 90 3L50 927 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, mittelbreitstrahlend. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 347 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0A + CESAR W 90 3L50 930 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, mittelbreitstrahlend. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 374 lm Leuchten Lichtausbeute: 62 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0B + CESAR W 90 3L50 940 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, mittelbreitstrahlend. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 403 lm Leuchten Lichtausbeute: 67 lm/W Gewicht: 1,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632335 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0C + CESAR W 90 3L50 860 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, mittelbreitstrahlend. 3 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 6000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 467 lm Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632336 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0D + CESAR W 90 2X3L50 927 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen, mittelbreitstrahlend. 6 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 12 W Leuchten Lichtstrom: 693 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632337 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0E + CESAR W 90 2X3L50 930 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen, mittelbreitstrahlend. 6 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 12 W Leuchten Lichtstrom: 747 lm Leuchten Lichtausbeute: 62 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632338 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0F + CESAR W 90 2X3L50 940 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen, mittelbreitstrahlend. 6 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 12 W Leuchten Lichtstrom: 805 lm Leuchten Lichtausbeute: 67 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632339 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0G + CESAR W 90 2X3L50 860 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen, mittelbreitstrahlend. 6 LEDs, betrieben mit 500mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 6000K. Abmessungen: 145 x 250 x 90 mm Leuchten Leistung: 12 W Leuchten Lichtstrom: 933 lm Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632340 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0H + CESAR W 140 5L90 927 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, mittelbreitstrahlend. 5 LEDs, betrieben mit 900mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 210 x 315 x 140 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 878 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632341 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0I + CESAR W 140 5L90 930 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, mittelbreitstrahlend. 5 LEDs, betrieben mit 900mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 210 x 315 x 140 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 954 lm Leuchten Lichtausbeute: 60 lm/W Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632342 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0J + CESAR W 140 5L90 940 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 1 Lichtaustrittsöffnung, mittelbreitstrahlend. 5 LEDs, betrieben mit 900mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 210 x 315 x 140 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 1043 lm Leuchten Lichtausbeute: 65 lm/W Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632343 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0K + CESAR W 140 2X5L90 927 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen, mittelbreitstrahlend. 10 LEDs, betrieben mit 900mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, anthrazit pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 210 x 450 x 140 mm Leuchten Leistung: 32 W Leuchten Lichtstrom: 1756 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 4,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632344 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0L + CESAR W 140 2X5L90 930 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtaustrittsöffnungen, mittelbreitstrahlend. 10 LEDs, betrieben mit 900mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, anthrazit pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 210 x 450 x 140 mm Leuchten Leistung: 32 W Leuchten Lichtstrom: 1908 lm Leuchten Lichtausbeute: 60 lm/W Gewicht: 4,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632345 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7M0M + CESAR W 140 2X5L90 940 MB**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Eine LED-Architekturleuchte zur Wand-Anbaumontage für dekorative Fassadenbeleuchtung. Lichtverteilung: 2 Lichtaustrittsöffnungen, mittelbreitstrahlend. 10 LEDs, betrieben mit 900mA. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, anthrazit pulverbeschichtet, texturiert. Betriebstemperatur: Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 210 x 450 x 140 mm Leuchten Leistung: 32 W Leuchten Lichtstrom: 2086 lm Leuchten Lichtausbeute: 65 lm/W Gewicht: 4,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632346 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X + Cetus (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X01 + CETUS3 S 800-840 HF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 95-125 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 137 x 80 mm Leuchten Leistung: 6,6 W Leuchten Lichtstrom: 794 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,32 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634886 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X02 + CETUS3 S 1500-840 HF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 95-125 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 137 x 80 mm Leuchten Leistung: 13,4 W Leuchten Lichtstrom: 1511 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 0,32 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634887 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T7X03 + CETUS3 M 1000-840 HF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 195 x 100 mm Leuchten Leistung: 7,7 W Leuchten Lichtstrom: 1057 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 0,56 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634888 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X04 + CETUS3 M 2000-840 HF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 195 x 100 mm Leuchten Leistung: 15,5 W Leuchten Lichtstrom: 2048 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 0,56 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634889 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X05 + CETUS3 M 3000-840 HF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 195 x 100 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3222 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 0,58 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634890 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X06 + CETUS3 L 1000-840 HF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 190-230 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 248 x 100 mm Leuchten Leistung: 7,7 W Leuchten Lichtstrom: 1140 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634891 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X07 + CETUS3 L 2000-840 HF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 190-230 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring:



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 248 x 100 mm  
Leuchten Leistung: 15,5 W Leuchten Lichtstrom: 2208 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 0,68 kg  
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634892 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X08 + CETUS3 L 3000-840 HF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 190-230 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 248 x 100 mm  
Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3463 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 0,7 kg  
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634893 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X09 + CETUS3 MSF 1000-840 EHF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

LED-Aufputz-Downlight. Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Gehäuse: Aluminiumdruckguss. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Verkleidung: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse I, IP43. Montageplatte wird direkt an der Decke befestigt. Für Montage mit Zubehörsatz oder Seilabhängung bitte verfügbares Zubehör verwenden. Elektrischer Anschluss über 3-/5-polige Anschlussklemme. Befestigung des Gehäuses an der Montageplatte mit Dreh- und Schließmechanismus. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 181 x 182 mm Leuchten Leistung: 7,7 W  
Leuchten Lichtstrom: 1057 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 2,59 kg  
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634897 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0A + CETUS3 MSF 2000-840 EHF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

LED-Aufputz-Downlight. Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Gehäuse: Aluminiumdruckguss. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Verkleidung: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse I, IP43. Montageplatte wird direkt an der Decke befestigt. Für Montage mit Zubehörsatz oder Seilabhängung bitte verfügbares Zubehör verwenden. Elektrischer Anschluss über 3-/5-polige Anschlussklemme. Befestigung des Gehäuses an der Montageplatte mit Dreh- und Schließmechanismus. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 181 x 182 mm Leuchten Leistung: 15,3 W  
Leuchten Lichtstrom: 2048 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 2,59 kg  
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634898 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0B + CETUS3 MSF 3000-840 EHF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

LED-Aufputz-Downlight. Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Gehäuse: Aluminiumdruckguss. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Verkleidung: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse I, IP43. Montageplatte wird direkt an der Decke befestigt. Für Montage mit Zubehörsatz oder Seilabhängung bitte verfügbares Zubehör verwenden. Elektrischer Anschluss über 3-/5-polige Anschlussklemme. Befestigung des Gehäuses an der Montageplatte mit Dreh- und Schließmechanismus. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 181 x 182 mm Leuchten Leistung: 25,3 W  
Leuchten Lichtstrom: 3222 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 2,59 kg  
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634899 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T7X0C + CETUS3 MSF LCS EHF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

LED-Aufputz-Downlight. Nicht dimmbarer Betriebsgerät. Gehäuse: Aluminiumdruckguss. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Verkleidung: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse I, IP43. Montageplatte wird direkt an der Decke befestigt. Für Montage mit Zubehörsatz oder Seilabhängung bitte verfügbares Zubehör verwenden. Elektrischer Anschluss über 3-/5-polige Anschlussklemme. Befestigung des Gehäuses an der Montageplatte mit Dreh- und Schließmechanismus. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten und drei Farbtemperaturen, unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom. Abmessungen: Durchmesser 181 x 182 mm Leuchten Leistung: 25,3 W Leuchten Lichtstrom: 3221 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 2,59 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634900 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0D + CETUS3 S 800-840 EHF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 95-125 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 137 x 80 mm Leuchten Leistung: 7,8 W Leuchten Lichtstrom: 794 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 0,43 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635041 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0E + CETUS3 S 1500-840 EHF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 95-125 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 137 x 80 mm Leuchten Leistung: 14,3 W Leuchten Lichtstrom: 1511 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,43 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635042 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0F + CETUS3 M 1000-840 EHF RWH**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 195 x 100 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1057 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,67 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635043 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0G + CETUS3 M 2000-840 EHF RWH**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Downlight**

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 195 x 100 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2048 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 0,67 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635044 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0H + CETUS3 M 3000-840 EHF RWH**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 195 x 100 mm Leuchten Leistung: 26,9 W Leuchten Lichtstrom: 3222 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,69 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635045 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0I + CETUS3 L 1000-840 EHF RWH**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 190-230 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 248 x 100 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1140 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 0,79 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635046 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0J + CETUS3 L 2000-840 EHF RWH**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 190-230 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 248 x 100 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2208 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 0,79 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635047 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0K + CETUS3 L 3000-840 EHF RWH**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 190-230 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 248 x 100 mm Leuchten Leistung: 26,9 W Leuchten Lichtstrom: 3463 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 0,81 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635048 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T7X0L + CETUS3 S LCS EHF RWH** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 95-125 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten und drei Farbtemperaturen, unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom. Abmessungen: Durchmesser 137 x 80 mm Leuchten Leistung: 14,3 W Leuchten Lichtstrom: 1509 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,43 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635049 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0M + CETUS3 M LCS EHF RWH** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten und drei Farbtemperaturen, unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom. Abmessungen: Durchmesser 195 x 100 mm Leuchten Leistung: 26,9 W Leuchten Lichtstrom: 3221 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,69 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635050 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0N + CETUS3 L LCS EHF RWH** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 190-230 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochreflektiv. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten und drei Farbtemperaturen, unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom. Abmessungen: Durchmesser 248 x 100 mm Leuchten Leistung: 26,9 W Leuchten Lichtstrom: 3473 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 0,81 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635051 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0O + CETUS3 S UGR INSERT** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Optisches Zubehör

Ein Blendschutzeinsatz für Cetus Downlight in Größe Mini, für besseren Blendschutz bei der Anwendung in Büros (UGR19 gemäß EN12464). Material: Polycarbonat (PC), hochreflexiv. Ausführung: verspiegelt. Gewicht: 0,03 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635243 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0P + CETUS3 M UGR INSERT**THO **Stk**

Optisches Zubehör

Ein Blendschutzeinsatz für Cetus Downlight in Größe Midi, für besseren Blendschutz bei der Anwendung in Büros (UGR19 gemäß EN12464). Material: Polycarbonat (PC), hochreflexiv. Ausführung: verspiegelt. Gewicht: 0,07 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635244 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0Q + CETUS3 L UGR INSERT**THO **Stk**

Optisches Zubehör

Ein Blendschutzeinsatz für Cetus Downlight in Größe Maxi, für besseren Blendschutz bei der Anwendung in Büros (UGR19 gemäß EN12464). Material: Polycarbonat (PC), hochreflexiv. Ausführung: verspiegelt. Gewicht: 0,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635245 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0R + CETUS3 S UGR INSERT EM**THO **Stk**

Optisches Zubehör

Ein Blendschutzeinsatz für Cetus Notlicht-Downlight (E3/E3D) in Größe Mini, für besseren Blendschutz bei der Anwendung in Büros (UGR19 gemäß EN12464). Material: Polycarbonat (PC), hochreflexiv. Ausführung: verspiegelt. Gewicht: 0,03 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635246 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0S + CETUS3 M UGR INSERT EM**THO **Stk**

Optisches Zubehör

Ein Blendschutzeinsatz für Cetus Notlicht-Downlight (E3/E3D) in Größe Midi, für besseren Blendschutz bei der Anwendung in Büros (UGR19 gemäß EN12464). Material: Polycarbonat (PC), hochreflexiv. Ausführung: verspiegelt. Gewicht: 0,07 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0T + CETUS3 L UGR INSERT EM**THO **Stk**

Optisches Zubehör

Ein Blendschutzeinsatz für Cetus Notlicht-Downlight (E3/E3D) in Größe Maxi, für besseren Blendschutz bei der Anwendung in Büros (UGR19 gemäß EN12464). Material: Polycarbonat (PC), hochreflexiv. Ausführung: verspiegelt. Gewicht: 0,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635248 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T7X0U + CETUS3 S IP54 COVER**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Optisches Zubehör</p> <p>Eine transparente Abdeckung für Cetus Downlight in Größe Mini, als zusätzlicher Schutz für den Reflektor. Material: Polycarbonat (PC), UV-beständig. Gewicht: 0,09 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635249 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0T7X0V + CETUS3 M IP54 COVER</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>Optisches Zubehör</p> <p>Eine transparente Abdeckung für Cetus Downlight in Größe Midi, als zusätzlicher Schutz für den Reflektor. Material: Polycarbonat (PC), UV-beständig. Gewicht: 0,08 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635250 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0T7X0W + CETUS3 L IP54 COVER</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>Optisches Zubehör</p> <p>Eine transparente Abdeckung für Cetus Downlight in Größe Maxi, als zusätzlicher Schutz für den Reflektor. Material: Polycarbonat (PC), UV-beständig. Gewicht: 0,13 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635251 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0T7X0X + Cetus DL CONNECTION BOX 3P TERM+LINECT</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>Anschlussbox</p> <p>Eine Anschlussbox zur Durchgangsverdrahtung vor Ort, 3-polige Anschlussklemme für größtmöglichen Kabeldurchmesser von 2.5 mm², mit zusätzlichem LINECT-Anschluss an der Rückseite. Gewicht: 0,07 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635252 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0T7X0Y + Cetus DL CONNECTION BOX 5P TERM+LINECT</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>Anschlussbox</p> <p>Eine Anschlussbox zur Durchgangsverdrahtung vor Ort, 5-polige Anschlussklemme für größtmöglichen Kabeldurchmesser von 2.5 mm², mit zusätzlichem LINECT-Anschluss an der Rückseite. Gewicht: 0,07 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635253 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0T7X0Z + Cetus T CONNECTOR WO 3POLE</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>T-Anschluss</p> <p>Ein 3-poliger Wago T-Anschluss zur seitlichen Durchgangsverdrahtung, Typ: WINSTA midi Cod. A, schwarz. Gewicht: 0,04 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635254 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0T7X10 + Cetus T CONNECTOR WO 5POLE</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>T-Anschluss</p> <p>Ein 5-poliger Wago T-Anschluss zur seitlichen Durchgangsverdrahtung, Typ: WINSTA midi Cod. I, blau. Gewicht: 0,04 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635255 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T7X11</b>	<b>+ Cetus T CONNECTOR WL 3POLE</b>	THO	<b>Stk</b>
	T-Anschluss		
	Ein 3-poliger Wieland T-Anschluss zur seitlichen Durchgangsverdrahtung, Typ: GST18i3 schwarz. Gewicht: 0,04 kg		
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635256 oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T7X12</b>	<b>+ Cetus T CONNECTOR WL 5POLE</b>	THO	<b>Stk</b>
	T-Anschluss		
	Ein 5-poliger Wieland T-Anschluss zur seitlichen Durchgangsverdrahtung, Typ: GST18i5 pastelblau. Gewicht: 0,04 kg		
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635257 oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T7X13</b>	<b>+ CETUS3 MSF TOP COVER</b>	THO	<b>Stk</b>
	Optisches Zubehör		
	Eine transparente Abdeckung für Cetus MSF LED-Aufputz-Downlights, erforderlich zur Deckenmontage von Cetus MSF mittels Zubehörsatz oder zur Pendelmontage mittels Seilabhängesatz (separat zu bestellen), Material: Polycarbonat (PC), UV-beständig. Gewicht: 0,04 kg		
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635588 oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T88</b>	<b>+ Chalice (THORN)</b>	THO	
	Version: 2023-06		
	<b>Leistungsumfang</b>		
	Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.		

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8801</b>	<b>+ CHAL 200 LED3000-840 HF E3 RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Downlight		
	Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,93 kg		
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900656 oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8802</b>	<b>+ CHAL 150 LED3000-840 HF E3TX RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Downlight		
	Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900661 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8803 + CHAL 150 LED3000-840 HFIX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,59 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900671 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8804 + CHAL 150 LED1400-840 HF E3 RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1410 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900672 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8805 + CHAL 150 LED1400-840 HFIX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1410 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,54 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900679 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8806 + CHAL 150 LED2000-840 HFIX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1980 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,54 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900680 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8807 + CHAL 200 LED3000-840 HFIX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,91 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900688 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8808 + CHAL 150 LED3000-830 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2740 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,59 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900724 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8809 + CHAL 150 LED3000-830 HFIX E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2740 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900725 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880A + CHAL 150 LED3000-830 HFIX E3TX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2740 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900726 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880B + CHAL 150 LED3000-830 HF E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2740 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900727 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880C + CHAL 150 LED3000-830 HF E3TX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2740 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 1,51 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900728 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880D + CHAL 200 LED3000-830 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 2970 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900729 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880E + CHAL 200 LED3000-830 HFIX E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 2970 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900730 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880F + CHAL 200 LED3000-830 HFIX E3TX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 2970 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900731 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880G + CHAL 200 LED3000-830 HF E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 2970 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92900732 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880H + CHAL 200 LED3000-830 HF E3TX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 2970 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 1,93 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900733 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880I + CHAL 200 LED3000-840 HFIX E3TX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900742 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880J + CHAL 200 LED3000-840 HFIX E3 RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900743 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880K + CHAL 200 LED3000-840 HF E3TX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900744 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880L + CHAL 150 LED1400-840 HFIX E3TX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1410 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900751 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880M + CHAL 150 LED1400-840 HF E3TX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1410 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,51 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900752 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880N + CHAL 150 LED2000-840 HF E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1980 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900758 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880O + CHAL 150 LED2000-840 HF E3TX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1980 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900759 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880P + CHAL 150 LED2000-840 HFIX E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1980 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900760 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880Q + CHAL 150 LED2000-840 HFIX E3TX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1980 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900761 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880R + CHAL 150 LED3000-840 HF E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900762 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880S + CHAL 150 LED3000-840 HFIX E3 RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900763 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880T + CHAL 150 LED3000-840 HFIX E3TX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880U + CHAL 150 LED1400-840 HFIX E3 RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1410 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900765 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880V + CHAL 150 LED1400-830 HF E3 RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1340 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900779 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880W + CHAL 150 LED1400-830 HF E3TX RSB** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1340 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 1,51 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900780 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880X + CHAL 150 LED2000-830 HF E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1880 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900784 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880Y + CHAL 150 LED2000-830 HF E3TX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1880 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900785 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT880Z + CHAL 200 LED1400-830 HF E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1370 lm Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900789 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8810 + CHAL 200 LED1400-830 HF E3TX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1370 lm Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900790 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8811 + CHAL 200 LED1400-830 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1370 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 104 lm/W Gewicht: 0,91 kg  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900791 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8812</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 200 LED1400-840 HF E3 RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Downlight				
Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1440 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 1,93 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900794 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				

<b>0T8813</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 200 LED1400-840 HF E3TX RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Downlight				
Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1440 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 1,93 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900795 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				

<b>0T8814</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 200 LED1400-840 HFIX RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Downlight				
Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1440 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 0,91 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900796 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				

<b>0T8815</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 200 LED1400-840 HFIX E3 RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Downlight				
Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1440 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 1,93 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900797 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				

<b>0T8816</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 200 LED1400-840 HFIX E3TX RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Downlight				
Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1440 lm Leuchten Lichtausbeute:				



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

109 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900798 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8817 + CHAL 200 LED1400-840 HFIX EC RSB THO Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1440 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901061 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8818 + CHAL 150 LED3000-830 HFIX EC RSB WO5 THO Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung und Wago-Stecker. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2740 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901424 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8819 + CHAL 200 LED3000-840 HF E3 RSB WL4 THO Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Ausgestattet mit 4poliger Anschlußleitung und Wieland-Stecker. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92902481 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881A + CHAL 200 LED3000-840 BC RSB THO Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,97 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92909117 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881B + CHAL 200 LED2000-840 BC E3 RSB THO Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 2090 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 1,99 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912547 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881C + CHAL 200 LED1400-840 BC E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1440 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 1,99 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912548 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881D + CHAL 200 LED3000-840 BC E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,99 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912549 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881E + CHAL 150 LED3000-840 BC RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,62 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912550 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881F + CHAL 150 LED3000-840 BC E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 1,64 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912551 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881G + CHAL 150 LED2000-840 BC E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1980 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,64 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912552 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881H + CHAL 150 LED1400-840 BC E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1410 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,59 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92912553 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881I + CHAL MSF MSW1 1500mm**THO **Stk**

Abhängezubehör

Seilabhängung für Punch II - Leuchten mit einer maximalen Abhängelänge von 1.500 mm.  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96238862 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881J + CHAL 200 FROSTED RING**THO **Stk**

Dekoratives Zubehör

Gefrosteter Deko-Ring für Chalice-Leuchten. Durchmesser 223 mm Gewicht: 0,1 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627649 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881K + CHAL 150 FROSTED RING**THO **Stk**

Dekoratives Zubehör

Gefrosteter Deko-Ring für Chalice-Leuchten. Durchmesser 175 mm Gewicht: 0,05 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627651 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OT881L + CHAL MSF HOUSING**THO **Stk**

Montagezubehör

Ein klassisches, zylindrisches Anbaugehäuse, geeignet für Chalice 200, Chalice 150 und Chalice Pro Einlege-Downlights. Leuchte ist separat zu bestellen. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß lackiert. Montageplatte wird direkt oder per Zubehörsatz an der Decke befestigt. Zubehörsatz zur Seilabhängung (96238862) separat erhältlich. Elektrischer Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Kabelverbindung zum Treiber. Befestigung des Gehäuses an der Montageplatte mit Dreh- und Schließmechanismus. Nicht für E3 oder E3TX Notlichtversionen oder drahtlose BasicDim-Versionen (BC) geeignet. Abmessungen: Durchmesser 220 x 230 mm Gewicht: 1,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628908 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT881M + CHAL 200 LED1400-830 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1370 lm Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629019 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT881N + CHAL 200 LED1400-840 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1440 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT881O + CHAL 200 LED3000-830 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 2970 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT881P + CHAL 200 LED3000-840 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 26,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629022 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OT881Q + CHAL 150 LED1400-830 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1340 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629023 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT881R + CHAL 150 LED1400-840 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1410 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629024 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT881S + CHAL 150 LED2000-830 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1880 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629025 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT881T + CHAL 150 LED2000-840 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1980 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629026 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT881U + CHAL 150 LED3000-830 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2740 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629027 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT881V + CHAL 150 LED3000-840 HF RSB**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 2880 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629028 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881W + CHAL 200 LED2000-840 BC RSB**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 2090 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 0,97 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881X + CHAL 200 LED1400-840 BC RSB**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1440 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 0,84 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881Y + CHAL 150 LED2000-840 BC RSB**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,1 W Leuchten Lichtstrom: 1980 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631229 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T881Z + CHAL 150 LED1400-840 BC RSB**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 900). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1410 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,57 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631230 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8820</b>	<p><b>+ CHALICE/CETUS3 200 CEILING RING 250MM WH</b></p> <p>Montagezubehör</p> <p>Ring zur Nachrüstung zur Reduktion des Montagedurchmessers des Ausschnitts in abgehängten Decken von Durchmesser 250 mm auf Durchmesser 200 mm. Aus Stahlblech und Aluminium. Sichtbarer Ring: lackiert. Außendurchmesser Ring: Durchmesser 280 mm Gewicht: 0,56 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633598 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO Stk</b>
<b>0T8821</b>	<p><b>+ CHALICE 200 CEILING RING 230-240 WH</b></p> <p>Montagezubehör</p> <p>Ring zur Nachrüstung zur Reduktion des Montagedurchmessers des Ausschnitts in abgehängten Decken von Durchmesser 230 - 240 mm auf Durchmesser 200 mm. Aus Stahlblech und Aluminium. Sichtbarer Ring: lackiert. Außendurchmesser Ring: Durchmesser 260 mm Gewicht: 0,48 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633599 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO Stk</b>
<b>0T8822</b>	<p><b>+ CHALICE 200 CEILING RING 210-220 WH</b></p> <p>Montagezubehör</p> <p>Ring zur Nachrüstung zur Reduktion des Montagedurchmessers des Ausschnitts in abgehängten Decken von Durchmesser 210 - 220 mm auf Durchmesser 200 mm. Aus Stahlblech und Aluminium. Sichtbarer Ring: lackiert. Außendurchmesser Ring: Durchmesser 250 mm Gewicht: 0,44 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633600 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO Stk</b>
<b>0T8823</b>	<p><b>+ CHALICE 150 CEILING RING 160-170 WH</b></p> <p>Montagezubehör</p> <p>Ring zur Nachrüstung zur Reduktion des Montagedurchmessers des Ausschnitts in abgehängten Decken von Durchmesser 160 - 170 mm auf Durchmesser 150 mm. Aus Stahlblech und Aluminium. Sichtbarer Ring: lackiert. Außendurchmesser Ring: Durchmesser 200 mm Gewicht: 0,41 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633601 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO Stk</b>
<b>0T8824</b>	<p><b>+ CHALICE 150 CEILING RING 180-190 WH</b></p> <p>Montagezubehör</p> <p>Ring zur Nachrüstung zur Reduktion des Montagedurchmessers des Ausschnitts in abgehängten Decken von Durchmesser 180 - 190 mm auf Durchmesser 150 mm. Aus Stahlblech und Aluminium. Sichtbarer Ring: lackiert. Außendurchmesser Ring: Durchmesser 220 mm Gewicht: 0,48 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633602 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO Stk</b>
<b>0T8825</b>	<p><b>+ CHAL 150 LED1400-927-65 HFIX RSB</b></p>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Komplette inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K.. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 22,8 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 0,61 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633608 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8826 + CHAL 150 LED2000-927-65 HFIX RSB**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Komplette inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K.. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 1850 lm Leuchten Lichtausbeute: 64 lm/W Gewicht: 0,61 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633609 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8827 + CHAL 200 LED1400-927-65 HFIX RSB**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Komplette inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8.. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 18,6 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 75 lm/W Gewicht: 0,93 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633611 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8828 + CHAL 200 LED2000-927-65 HFIX RSB**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Komplette inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K.. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,7 W Leuchten Lichtstrom: 2000 lm Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W Gewicht: 0,93 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8829 + CHAL 200 LED2000-830 HF RSB**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 1990 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642304 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T882A + CHAL 200 LED2000-840 HF RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 2090 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642305 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T882B + CHAL 200 LED2000-830 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 1990 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T882C + CHAL 200 LED2000-840 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 2090 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642311 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T882D + CHAL 200 LED2000-830 HF E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 1990 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642316 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T882E + CHAL 200 LED2000-840 HF E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 2090 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642317 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OT882F + CHAL 200 LED2000-830 HFIX E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 1990 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642322 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT882G + CHAL 200 LED2000-840 HFIX E3 RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 94 mm Leuchten Leistung: 17,2 W Leuchten Lichtstrom: 2090 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 1,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642323 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8J + Chalice 3 (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OT8J01 + CHAL3 100 800-830 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 100 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 100 x 75 mm Leuchten Leistung: 7,7 W Leuchten Lichtstrom: 740 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 0,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989189 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8J02 + CHAL3 100 1400-830 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 100 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 100 x 75 mm Leuchten Leistung: 13,8 W Leuchten Lichtstrom: 1470 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 0,41 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J03 + CHAL3 100 800-830 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 100 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 100 x 75 mm Leuchten Leistung: 7,5 W Leuchten Lichtstrom: 740 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,41 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989192 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J04 + CHAL3 100 1400-830 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 100 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 100 x 75 mm Leuchten Leistung: 13,6 W Leuchten Lichtstrom: 1470 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 0,41 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989193 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J05 + CHAL3 100 1400-840 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 100 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 100 x 75 mm Leuchten Leistung: 13,6 W Leuchten Lichtstrom: 1540 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 0,41 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989194 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J06 + CHAL3 100 800-940 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis mm in einem Ausschnitt von Durchmesser mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 100 x 95 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 810 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989197 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J07 + CHAL3 100 1400-940 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis mm in einem Ausschnitt von Durchmesser mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 100 x 95 mm Leuchten Leistung: 15,9 W Leuchten Lichtstrom: 1530 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J08 + CHAL3 100 800-940 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis mm in einem Ausschnitt von Durchmesser mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 100 x 95 mm Leuchten Leistung: 8,5 W Leuchten Lichtstrom: 810 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989201 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J09 + CHAL3 150 1400-830 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,5 W Leuchten Lichtstrom: 1340 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989202 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0A + CHAL3 150 2000-830 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,9 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0B + CHAL3 150 3000-830 EHF RSB**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989204 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0C + CHAL3 150 1400-830 EHF RMB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,5 W Leuchten Lichtstrom: 1421 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0D + CHAL3 150 2000-830 EHF RMB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,9 W Leuchten Lichtstrom: 2082 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0E + CHAL3 150 3000-830 EHF RMB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Leuchten Lichtstrom: 3193 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0F + CHAL3 150 1400-840 EHF RMB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,5 W Leuchten Lichtstrom: 1481 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,68 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989209 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8J0G + CHAL3 150 2000-840 EHF RMB</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,5 W Leuchten Lichtstrom: 2172 lm Leuchten Lichtausbeute: 174 lm/W Gewicht: 0,68 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989210 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8J0H + CHAL3 150 3000-840 EHF RMB</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Leuchten Lichtstrom: 3343 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 0,68 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989211 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8J0I + CHAL3 150 1400-830 HFIX RSB</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1340 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 0,69 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989212 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8J0J + CHAL3 150 2000-830 HFIX RSB</b>		<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,7 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 0,69 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989213 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T8J0K</b>	<b>+ CHAL3 150 3000-830 HFIX RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Deckeneinbauleuchte		
	Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 0,69 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989214 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T8J0L</b>	<b>+ CHAL3 150 1400-840 HFIX RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Deckeneinbauleuchte		
	Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1390 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,69 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989215 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T8J0M</b>	<b>+ CHAL3 150 2000-840 HFIX RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Deckeneinbauleuchte		
	Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,7 W Leuchten Lichtstrom: 2040 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 0,69 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989216 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T8J0N</b>	<b>+ CHAL3 150 3000-840 HFIX RSB</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Deckeneinbauleuchte		
	Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 0,69 kg		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989217 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J00 + CHAL3 150 1400-830 HFIX RMB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1421 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 0,69 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989218 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0P + CHAL3 150 2000-830 HFIX RMB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,7 W Leuchten Lichtstrom: 2082 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,69 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989219 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0Q + CHAL3 150 3000-830 HFIX RMB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 3193 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 0,69 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0R + CHAL3 150 1400-840 HFIX RMB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,2 W Leuchten Lichtstrom: 1481 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 0,69 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989221 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0S + CHAL3 150 2000-840 HFIX RMB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,7 W Leuchten Lichtstrom: 2172 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 0,69 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989222 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0T + CHAL3 150 3000-840 HFIX RMB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 3343 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 0,69 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989223 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0U + CHAL3 150 1400-940 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 1320 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989224 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0V + CHAL3 150 2000-940 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,9 W Leuchten Lichtstrom: 1730 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J0W + CHAL3 150 3000-940 EHF RSB**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Leuchten Lichtstrom: 2650 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8J0X + CHAL3 150 1400-940 EHF RMB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 1401 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8J0Y + CHAL3 150 2000-940 EHF RMB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,9 W Leuchten Lichtstrom: 1842 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8J0Z + CHAL3 150 3000-940 EHF RMB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Leuchten Lichtstrom: 2823 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989229 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT8J10 + CHAL3 150 1400-940 HFIX RSB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,8 W Leuchten Lichtstrom: 1320 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,69 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989230 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8J11</b>	<b>+ CHAL3 150 2000-940 HFIX RSB</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,7 W Leuchten Lichtstrom: 1730 lm Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W Gewicht: 0,69 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989231 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8J12</b>	<b>+ CHAL3 150 3000-940 HFIX RSB</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 2650 lm Leuchten Lichtausbeute: 97 lm/W Gewicht: 0,69 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989232 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8J13</b>	<b>+ CHAL3 150 1400-940 HFIX RMB</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,8 W Leuchten Lichtstrom: 1401 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 0,69 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989233 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8J14</b>	<b>+ CHAL3 150 2000-940 HFIX RMB</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen.</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm  
 Leuchten Leistung: 16,7 W Leuchten Lichtstrom: 1842 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 0,69 kg  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989234 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J15 + CHAL3 200 1400-840 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 11,4 W Leuchten Lichtstrom: 1460 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989236 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J16 + CHAL3 200 2000-840 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 14,5 W Leuchten Lichtstrom: 1990 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989237 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J17 + CHAL3 200 3000-840 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 3090 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989238 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J18 + CHAL3 100 800-840 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 100 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 100 x 75 mm Leuchten Leistung: 7,5 W Leuchten Lichtstrom: 770 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,41 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989239 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J19 + CHAL3 100 1400-940 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 10 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 100 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 100 x 95 mm Leuchten Leistung: 15,8 W Leuchten Lichtstrom: 1530 lm Leuchten Lichtausbeute: 97 lm/W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1A + CHAL3 150 3000-940 HFIX RMB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, hochglänzend für besseren Blendschutz in Büroanwendungen. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 2823 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,69 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989243 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1B + CHAL3 200 1400-830 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 11,6 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989244 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1C + CHAL3 200 2000-830 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 14,7 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92989245 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1D + CHAL3 200 3000-830 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 2960 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989246 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1E + CHAL3 200 1400-830 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 11,4 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1F + CHAL3 200 2000-830 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 14,5 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989248 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1G + CHAL3 200 3000-830 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54 IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 2960 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989249 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1H + CHAL3 200 1400-940 EHF RSB**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 1490 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1I + CHAL3 200 2000-940 EHF RSB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 16,9 W Leuchten Lichtstrom: 1970 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989251 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1J + CHAL3 200 3000-940 EHF RSB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares Nicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 27,6 W Leuchten Lichtstrom: 3060 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989252 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1K + CHAL3 200 1400-940 HFIX RSB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbares DALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 12,8 W Leuchten Lichtstrom: 1490 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989253 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1L + CHAL3 200 2000-940 HFIX RSB**THO **Stk****LED-Deckeneinbauleuchte**

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 16,8 W Leuchten Lichtstrom: 1970 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 0,94 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989254 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T8J1M + CHAL3 200 3000-940 HFIX RSB</b>	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresDALI dimmbar Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von &gt; 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3060 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 0,94 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989255 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	THO <b>Stk</b>
<b>0T8J1N + CHAL3 200 5000-830 EHF WFL RSB</b>	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Hocheffizienter und nachhaltiger LED-Deckenstrahler für hohe Decken breitstrahlender Fluter (44°). Geeignet für die Montage in Deckenausschnitten mit Durchmesser 200mm mittels Federklemmen. Ferngesteuerter, steckbarer Nicht dimmbarer LED-Treiber mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Loop-in/Loop-out möglich. Gehäuse: druckguss Aluminium für hocheffizientes Temperaturmanagement, &gt;90% Recyclingmaterial. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Kaschierung: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 134 mm Leuchten Leistung: 44,1 W Leuchten Lichtstrom: 5485 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,39 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989421 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	THO <b>Stk</b>
<b>0T8J1O + CHAL3 200 5000-840 EHF WFL RSB</b>	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Hocheffizienter und nachhaltiger LED-Deckenstrahler für hohe Decken breitstrahlender Fluter (44°). Geeignet für die Montage in Deckenausschnitten mit Durchmesser 200mm mittels Federklemmen. Ferngesteuerter, steckbarer Nicht dimmbarer LED-Treiber mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Loop-in/Loop-out möglich. Gehäuse: druckguss Aluminium für hocheffizientes Temperaturmanagement, &gt;90% Recyclingmaterial. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Kaschierung: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 134 mm Leuchten Leistung: 44,1 W Leuchten Lichtstrom: 5626 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 1,39 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989422 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	THO <b>Stk</b>
<b>0T8J1P + CHAL3 200 5000-830 HFIX FL RSB</b>	<p>LED-Deckeneinbauleuchte</p> <p>Hocheffizienter und nachhaltiger LED-Deckenstrahler für hohe Decken Fluter (30°) für die Anwendung an hohen Decken. Geeignet für die Montage in Deckenausschnitten mit Durchmesser 200mm mittels Federklemmen. Ferngesteuerter, steckbarer DALI dimmbar LED-Treiber mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Loop-in/Loop-out möglich. Gehäuse: druckguss Aluminium für hocheffizientes Temperaturmanagement, &gt;90% Recyclingmaterial. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Kaschierung: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP20. Inklusive</p>	THO <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 134 mm Leuchten Leistung: 43,7 W Leuchten Lichtstrom: 5401 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989423 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1Q + CHAL3 200 5000-840 HFIX FL RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Hocheffizienter und nachhaltiger LED-Deckenstrahler für hohe Decken Fluter (30°) für die Anwendung an hohen Decken. Geeignet für die Montage in Deckenausschnitten mit Durchmesser 200mm mittels Federklemmen. Ferngesteuerter, steckbarer DALI dimmbar LED-Treiber mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Loop-in/Loop-out möglich. Gehäuse: druckguss Aluminium für hocheffizientes Temperaturmanagement, >90% Recyclingmaterial. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Kaschierung: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 134 mm Leuchten Leistung: 43,7 W Leuchten Lichtstrom: 5541 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 1,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989424 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1R + CHAL3 200 5000-830 HFIX WFL RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Hocheffizienter und nachhaltiger LED-Deckenstrahler für hohe Decken breitstrahlender Fluter (44°). Geeignet für die Montage in Deckenausschnitten mit Durchmesser 200mm mittels Federklemmen. Ferngesteuerter, steckbarer DALI dimmbar LED-Treiber mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Loop-in/Loop-out möglich. Gehäuse: druckguss Aluminium für hocheffizientes Temperaturmanagement, >90% Recyclingmaterial. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Kaschierung: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 134 mm Leuchten Leistung: 43,7 W Leuchten Lichtstrom: 5485 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 1,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989425 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1S + CHAL3 200 5000-830 EHF FL RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Hocheffizienter und nachhaltiger LED-Deckenstrahler für hohe Decken Fluter (30°) für die Anwendung an hohen Decken. Geeignet für die Montage in Deckenausschnitten mit Durchmesser 200mm mittels Federklemmen. Ferngesteuerter, steckbarer Nicht dimmbarer LED-Treiber mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Loop-in/Loop-out möglich. Gehäuse: druckguss Aluminium für hocheffizientes Temperaturmanagement, >90% Recyclingmaterial. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Kaschierung: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 134 mm Leuchten Leistung: 44,1 W Leuchten Lichtstrom: 5401 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 1,39 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989426 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1T + CHAL3 200 5000-840 HFIX WFL RSB**THO **Stk**

LED-Deckeneinbauleuchte

Hocheffizienter und nachhaltiger LED-Deckenstrahler für hohe Decken breitstrahlender Fluter (44°). Geeignet für die Montage in Deckenausschnitten mit Durchmesser 200mm mittels Federklemmen. Ferngesteuerter, steckbarer DALI dimmbar LED-Treiber mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Loop-in/Loop-out möglich. Gehäuse: druckguss Aluminium für hocheffizientes Temperaturmanagement, >90% Recyclingmaterial. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Kaschierung: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 134 mm Leuchten Leistung: 43,7 W Leuchten Lichtstrom: 5626 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 1,41 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92989427 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1U + CHAL3 100 800-840 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Decken-Einbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 100 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 100 x 75 mm Leuchten Leistung: 7,7 W Leuchten Lichtstrom: 771 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 0,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108660 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1V + CHAL3 100 1400-840 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Decken-Einbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 100 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 100 x 75 mm Leuchten Leistung: 13,7 W Leuchten Lichtstrom: 1540 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 0,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108661 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1W + CHAL3 150 1400-840 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Decken-Einbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 12,4 W Leuchten Lichtstrom: 1390 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108662 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1X + CHAL3 150 2000-840 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Decken-Einbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,9 W Leuchten Lichtstrom: 2040 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108663 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1Y + CHAL3 150 3000-840 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Decken-Einbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar.

Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 94 mm Leuchten Leistung: 27,2 W Leuchten Lichtstrom: 3130 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108664 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J1Z + CHAL3 200 1400-840 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Decken-Einbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar.

Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 11,6 W Leuchten Lichtstrom: 1460 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108665 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J20 + CHAL3 200 2000-840 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Decken-Einbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar.

Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 14,7 W Leuchten Lichtstrom: 1990 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108666 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J21 + CHAL3 200 3000-840 EHF RSB**THO **Stk**

LED-Decken-Einbauleuchte

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 200 mm mit Haltefedern. Separates, steckbaresNicht dimmbarer Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar.

Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90 %. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor, satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 96 mm Leuchten Leistung: 23,6 W Leuchten Lichtstrom: 3090 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108667 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J22 + CHAL3 200 5000-840 EHF FL RSB**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Decken-Einbauleuchte

Hocheffizienter und nachhaltiger LED-Deckenstrahler für hohe Decken Fluter (30°) für die Anwendung an hohen Decken. Geeignet für die Montage in Deckenausschnitten mit Durchmesser 200mm mittels Federklemmen. Ferngesteuerter, steckbarer Nicht dimmbarer LED-Treiber mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Loop-in/Loop-out möglich. Gehäuse: druckguss Aluminium für hocheffizientes Temperaturmanagement, >90% Recyclingmaterial. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Kaschierung: Polycarbonat (PC) glatter Reflektor satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP20. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 134 mm Leuchten Leistung: 44,1 W Leuchten Lichtstrom: 5541 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 1,39 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108668 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J23 + CHAL3 100 CEILING RING 110-120 WH**THO **Stk**

Zubehör

Ring zur Nachrüstung zur Reduktion des Montagedurchmessers des Ausschnitts in abgehängten Decken von Durchmesser 110 - 120 mm auf Durchmesser 100 mm. Aus Stahlblech und Aluminium. Sichtbarer Ring: weiß lackiert. Außendurchmesser Ring: Durchmesser 140 mm Gewicht: 87,83 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108712 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8J24 + CHAL3 100 CEILING RING 130-140 WH**THO **Stk**

Zubehör

Ring zur Nachrüstung zur Reduktion des Montagedurchmessers des Ausschnitts in abgehängten Decken von Durchmesser 130 - 140 mm auf Durchmesser 100 mm. Aus Stahlblech und Aluminium. Sichtbarer Ring: weiß lackiert. Außendurchmesser Ring: Durchmesser 160 mm Gewicht: 101 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108713 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8U + Chalice 74 (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T8U01 + CHAL 74 LED550-830 WFL IP65 WHM**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein feuerfestes LED-Downlight zur Einbaumontage. LED-Treiber integriert, geeignet für die neueste Generation an Dimmersaltern. IP65 (IP20 von oben), IK04, Schutzklasse II. PMMA-Linse: breitstrahlender Fluter (48°). Frontring: Aluminiumdruckguss, matt. Gehäuse: Stahl mit Wärmeableitung aus Aluminium. Dank Haltefedern eignet sich das Produkt für werkzeugfreie Montage in große Deckenstärken von 1-25 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 74-80 mm. Werkzeugfreie Verdrahtung, Verbinder und Anschlussklemme sind vollständig abnehmbar, daher Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Vollständig feuerfest für 30, 60 und 90 Minuten. Lichtverteilung einstellbar durch Austausch der WFL-Linse (48°) entweder gegen FL (31°) oder WW (Wandfluter-Optik) - als Zubehör erhältlich. Wandelbares Aussehen durch Austausch des WHM-Frontrings (mattweiß) entweder gegen WH (weiß glänzend), BKM (mattschwarz), CR (Chrom) oder AL (gebürstetes Aluminium) - als Zubehör erhältlich. Abmessungen: Durchmesser 87 x 77 mm Leuchten Leistung: 6,6 W Leuchten Lichtstrom: 600 lm Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W Gewicht: 0,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631503 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T8U02 + CHAL 74 LED550-840 WFL IP65 WHM**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein feuerfestes LED-Downlight zur Einbaumontage. LED-Treiber integriert, geeignet für die neueste Generation an Dimmerschaltern. IP65 (IP20 von oben), IK04, Schutzklasse II. PMMA-Linse: breitstrahlender Fluter (48°). Frontring: Aluminiumdruckguss, matt. Gehäuse: Stahl mit Wärmeableitung aus Aluminium. Dank Haltefedern eignet sich das Produkt für werkzeugfreie Montage in große Deckenstärken von 1-25 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 74-80 mm. Werkzeugfreie Verdrahtung, Verbinder und Anschlussklemme sind vollständig abnehmbar, daher Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Vollständig feuerfest für 30, 60 und 90 Minuten. Lichtverteilung einstellbar durch Austausch der WFL-Linse (48°) entweder gegen FL (31°) oder WW (Wandfluter-Optik) - als Zubehör erhältlich. Wandelbares Aussehen durch Austausch des WHM-Frontrings (mattweiß) entweder gegen WH (weiß glänzend), BKM (mattschwarz), CR (Chrom) oder AL (gebürstetes Aluminium) - als Zubehör erhältlich. Abmessungen: Durchmesser 87 x 77 mm Leuchten Leistung: 6,6 W Leuchten Lichtstrom: 600 lm Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W Gewicht: 0,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631504 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8U03 + CHAL 74 LED900-830 WFL IP65 WHM**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein feuerfestes LED-Downlight zur Einbaumontage. LED-Treiber integriert, geeignet für die neueste Generation an Dimmerschaltern. IP65 (IP20 von oben), IK04, Schutzklasse II. PMMA-Linse: breitstrahlender Fluter (48°). Frontring: Aluminiumdruckguss, matt. Gehäuse: Stahl mit Wärmeableitung aus Aluminium. Dank Haltefedern eignet sich das Produkt für werkzeugfreie Montage in große Deckenstärken von 1-25 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 74-80 mm. Werkzeugfreie Verdrahtung, Verbinder und Anschlussklemme sind vollständig abnehmbar, daher Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Vollständig feuerfest für 30, 60 und 90 Minuten. Lichtverteilung einstellbar durch Austausch der WFL-Linse (48°) entweder gegen FL (31°) oder WW (Wandfluter-Optik) - als Zubehör erhältlich. Wandelbares Aussehen durch Austausch des WHM-Frontrings (mattweiß) entweder gegen WH (weiß glänzend), BKM (mattschwarz), CR (Chrom) oder AL (gebürstetes Aluminium) - als Zubehör erhältlich. Abmessungen: Durchmesser 87 x 77 mm Leuchten Leistung: 9,4 W Leuchten Lichtstrom: 900 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631505 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8U04 + CHAL 74 LED900-840 WFL IP65 WHM**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein feuerfestes LED-Downlight zur Einbaumontage. LED-Treiber integriert, geeignet für die neueste Generation an Dimmerschaltern. IP65 (IP20 von oben), IK04, Schutzklasse II. PMMA-Linse: breitstrahlender Fluter (48°). Frontring: Aluminiumdruckguss, matt. Gehäuse: Stahl mit Wärmeableitung aus Aluminium. Dank Haltefedern eignet sich das Produkt für werkzeugfreie Montage in große Deckenstärken von 1-25 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 74-80 mm. Werkzeugfreie Verdrahtung, Verbinder und Anschlussklemme sind vollständig abnehmbar, daher Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Vollständig feuerfest für 30, 60 und 90 Minuten. Lichtverteilung einstellbar durch Austausch der WFL-Linse (48°) entweder gegen FL (31°) oder WW (Wandfluter-Optik) - als Zubehör erhältlich. Wandelbares Aussehen durch Austausch des WHM-Frontrings (mattweiß) entweder gegen WH (weiß glänzend), BKM (mattschwarz), CR (Chrom) oder AL (gebürstetes Aluminium) - als Zubehör erhältlich. Abmessungen: Durchmesser 87 x 77 mm Leuchten Leistung: 9,4 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631506 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T8U05 + CHAL 74 TRIM WHM**THO **Stk**

Dekoratives Zubehör

Frontring für feuerfestes Chalice 74 Zubehör Downlight (IP65). Material: Aluminiumdruckguss, in matt. Gewicht: 0,04 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631507 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8U06</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 74 TRIM CR</b>	THO	<b>Stk</b>
Dekoratives Zubehör				
Frontring für feuerfestes Chalice 74 Zubehör Downlight (IP65). Material: Aluminiumdruckguss, in chromfarben. Gewicht: 0,04 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631508 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8U07</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 74 TRIM AL</b>	THO	<b>Stk</b>
Dekoratives Zubehör				
Frontring für feuerfestes Chalice 74 Zubehör Downlight (IP65). Material: Aluminiumdruckguss, in aluminiumfarben. Gewicht: 0,04 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631509 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8U08</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 74 TRIM WH</b>	THO	<b>Stk</b>
Dekoratives Zubehör				
Frontring für feuerfestes Chalice 74 Zubehör Downlight (IP65). Material: Aluminiumdruckguss, in. Gewicht: 0,04 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631510 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8U09</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 74 TRIM BKM</b>	THO	<b>Stk</b>
Dekoratives Zubehör				
Frontring für feuerfestes Chalice 74 Zubehör Downlight (IP65). Material: Aluminiumdruckguss, in mattschwarz. Gewicht: 0,04 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631511 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8U0A</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 74 LENS WFL</b>	THO	<b>Stk</b>
Optisches Zubehör				
Linse (breitstrahlender Fluter (48°)) für feuerfestes Chalice 74 Zubehör Downlight (IP65). Material: PMMA. Gewicht: 0,02 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631513 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8U0B</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 74 LENS WW</b>	THO	<b>Stk</b>
Optisches Zubehör				
Linse (Wandfluter) für feuerfestes Chalice 74 Zubehör Downlight (IP65). Material: PMMA. Gewicht: 0,02 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631515 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0T8U0C</b>	<b>+</b>	<b>CHAL 74 LENS FL</b>	THO	<b>Stk</b>
Optisches Zubehör				
Linse (Fluter (31°)) für feuerfestes Chalice 74 Zubehör Downlight (IP65). Material: PMMA. Gewicht: 0,02 kg				



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631516 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T95 + Chalice Pro (THORN) THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T9501 + CHAL PRO LED3000-830 HFIX E3 RSB WL6 W6 THO Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. 6-poliger GST T-Steckanschluß Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900737 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9502 + CHAL 150 HALO RING THO Stk**

Dekoratives Zubehör

Halo-Ring als Deko-Element für Chalice Pro-Leuchten. Gewicht: 0,17 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9503 + CHAL 150 WALLWASHER RSB W6 THO Stk**

Wallwasher

Wandstrahler-Funktionszubehör für Chalice Pro-Leuchten. Gewicht: 0,17 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627652 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9504 + CHAL 150 WALLWASHER RMB W6 THO Stk**

Wallwasher

Wandstrahler-Funktionszubehör für Chalice Pro-Leuchten. Gewicht: 0,17 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628054 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9505 + CHAL PRO LED1100-830 HF E3TX RSB W6 THO Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628066 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9506 + CHAL PRO LED1100-840 HF E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628067 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9507 + CHAL PRO LED2000-830 HF E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628068 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9508 + CHAL PRO LED2000-840 BC RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium, weiß (RAL 9016) lackiert. Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,57 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9509 + CHAL PRO LED1100-840 BC RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. Extern dimmbares Betriebsgerät. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless (Montage in Metall, Betondecken oder MSF-Gehäuse nicht möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte: max. 15 m, Leuchte bis Leuchte: max. 4 m. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium, weiß (RAL 9016) lackiert. Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,57 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OT950A + CHAL PRO LED1400-927-65 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K.. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 21,5 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 65 lm/W Gewicht: 0,61 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633613 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950B + CHAL PRO LED2000-927-65 HFIX RSB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K.. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 2000 lm Leuchten Lichtausbeute: 69 lm/W Gewicht: 0,61 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633614 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950C + CHAL PRO LED1400-927-65 HFIX RMB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K.. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 21,5 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 65 lm/W Gewicht: 0,61 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634781 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950D + CHAL PRO LED2000-927-65 HFIX RMB**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K.. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 2000 lm Leuchten Lichtausbeute: 69 lm/W Gewicht: 0,61 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634782 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950E + CHAL PRO LED1100-830 HF RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642326 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T950F + CHAL PRO LED1100-840 HF RSB W6** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642327 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T950G + CHAL PRO LED2000-830 HF RSB W6** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642328 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T950H + CHAL PRO LED2000-840 HF RSB W6** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642329 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T950I + CHAL PRO LED3000-830 HF RSB W6** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T950J + CHAL PRO LED3000-840 HF RSB W6** THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642331 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OT950K + CHAL PRO LED1100-830 HFIX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642332 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950L + CHAL PRO LED1100-840 HFIX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950M + CHAL PRO LED2000-830 HFIX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950N + CHAL PRO LED2000-840 HFIX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642335 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950O + CHAL PRO LED3000-830 HFIX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642336 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950P + CHAL PRO LED3000-840 HFIX RSB W6**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642337 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T950Q + CHAL PRO LED1100-830 HF E3 RSB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642338 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T950R + CHAL PRO LED1100-840 HF E3 RSB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642339 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T950S + CHAL PRO LED2000-830 HF E3 RSB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642340 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T950T + CHAL PRO LED2000-840 HF E3 RSB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642341 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T950U + CHAL PRO LED3000-830 HF E3 RSB W6**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642342 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950V + CHAL PRO LED3000-840 HF E3 RSB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642343 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950W + CHAL PRO LED1100-830 HFIX E3 RSB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642344 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950X + CHAL PRO LED1100-840 HFIX E3 RSB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642345 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950Y + CHAL PRO LED2000-830 HFIX E3 RSB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642346 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT950Z + CHAL PRO LED2000-840 HFIX E3 RSB W6**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642347 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9510 + CHAL PRO LED3000-830 HFIX E3 RSB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642348 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9511 + CHAL PRO LED3000-840 HFIX E3 RSB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642349 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9512 + CHAL PRO LED1100-830 HF RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9513 + CHAL PRO LED1100-840 HF RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642351 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9514 + CHAL PRO LED2000-830 HF RMB W6****THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>LED-Downlight</p> <p>Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 0,49 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642352 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9515</b>	<b>+ CHAL PRO LED2000-840 HF RMB W6</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Downlight</p> <p>Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,49 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642353 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9516</b>	<b>+ CHAL PRO LED3000-830 HF RMB W6</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Downlight</p> <p>Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,49 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642354 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9517</b>	<b>+ CHAL PRO LED3000-840 HF RMB W6</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Downlight</p> <p>Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,49 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642355 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9518</b>	<b>+ CHAL PRO LED1100-830 HFIX RMB W6</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Downlight</p> <p>Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 0,49 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96642356 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9519</b>	<b>+ CHAL PRO LED1100-840 HFIX RMB W6</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642357 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951A + CHAL PRO LED2000-830 HFIX RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642358 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951B + CHAL PRO LED2000-840 HFIX RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642359 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951C + CHAL PRO LED3000-830 HFIX RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951D + CHAL PRO LED3000-840 HFIX RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät , extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642361 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951E + CHAL PRO LED1100-830 HF E3 RMB W6****THO Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951F + CHAL PRO LED1100-840 HF E3 RMB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642363 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951G + CHAL PRO LED2000-830 HF E3 RMB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642364 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951H + CHAL PRO LED2000-840 HF E3 RMB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642365 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951I + CHAL PRO LED3000-830 HF E3 RMB W6**THO **Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642366 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T951J + CHAL PRO LED3000-840 HF E3 RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642367 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951K + CHAL PRO LED1100-830 HFIX E3 RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642368 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951L + CHAL PRO LED1100-840 HFIX E3 RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642369 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951M + CHAL PRO LED2000-830 HFIX E3 RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642370 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951N + CHAL PRO LED2000-840 HFIX E3 RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642371 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951O + CHAL PRO LED3000-830 HFIX E3 RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642372 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951P + CHAL PRO LED3000-840 HFIX E3 RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642373 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951Q + CHAL PRO LED2000-840 HF E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642901 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951R + CHAL PRO LED3000-830 HF E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951S + CHAL PRO LED3000-840 HF E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642903 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951T + CHAL PRO LED1100-830 HFIX E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642904 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951U + CHAL PRO LED1100-840 HFIX E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642905 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951V + CHAL PRO LED2000-830 HFIX E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642906 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951W + CHAL PRO LED2000-840 HFIX E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642907 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951X + CHAL PRO LED3000-830 HFIX E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642908 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951Y + CHAL PRO LED3000-840 HFIX E3TX RSB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: matt. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642909 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T951Z + CHAL PRO LED1100-830 HF E3TX RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643009 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9520 + CHAL PRO LED1100-840 HF E3TX RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9521 + CHAL PRO LED2000-830 HF E3TX RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643011 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9522 + CHAL PRO LED2000-840 HF E3TX RMB W6**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643012 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9523 + CHAL PRO LED3000-830 HF E3TX RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643013 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9524 + CHAL PRO LED3000-840 HF E3TX RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643014 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9525 + CHAL PRO LED1100-830 HFIX E3TX RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1090 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643015 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9526 + CHAL PRO LED1100-840 HFIX E3TX RMB W6****THO Stk****LED-Downlight**

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 8,8 W Leuchten Lichtstrom: 1100 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643016 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9527 + CHAL PRO LED2000-830 HFIX E3TX RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643017 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9528 + CHAL PRO LED2000-840 HFIX E3TX RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 2030 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643018 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9529 + CHAL PRO LED3000-830 HFIX E3TX RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643019 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T952A + CHAL PRO LED3000-840 HFIX E3TX RMB W6**THO **Stk**

LED-Downlight

Ein LED-Downlight zur Einbaumontage. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, extern. IP54 (IP20 von oben), Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium lackiert, weiß (RAL 9016). Reflektor: hochglänzend. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 - 40 mm in einem Ausschnitt von Durchmesser 150 mm. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 172 x 94 mm Leuchten Leistung: 25,4 W Leuchten Lichtstrom: 3030 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G + Champion (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

KommentarProduktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G01 + CHAMPION 264L-740 V1 VSP ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarker LED-Fluter mit 264 LEDs. Lichtverteilung: 55°, asymmetrisch. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 4 mm stark, flach, gehärtet. Blende: Matt (pulverbeschichtet, anthrazit). Leuchte mit einem Bolzen durch eine zentrale Durchmesser 22-mm-Bohrung oder mit zwei Bolzen durch Durchmesser 15-mm-Bohrungen an 200-mm-Zentrierbohrungen befestigt. Ausrichtung über einfaches Ausrichtungsgerät (separat zu bestellen). Ideal zur Beleuchtung von Spielfeldern, Stadien oder zur Flächenbeleuchtung. Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Abmessungen: 688 x 707 x 315 mm Gewicht: 22,4 kg Windangriffsfläche: 0.196 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917406 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G02 + CHAMPION 264L-740 V1 VSR ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarker LED-Fluter mit 264 LEDs. Lichtverteilung: 55°, asymmetrisch. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 4 mm stark, flach, gehärtet. Blende: Spiegelnd (reflektierend). Leuchte mit einem Bolzen durch eine zentrale Durchmesser 22-mm-Bohrung oder mit zwei Bolzen durch Durchmesser 15-mm-Bohrungen an 200-mm-Zentrierbohrungen befestigt. Ausrichtung über einfaches Ausrichtungsgerät (separat zu bestellen). Ideal zur Beleuchtung von Spielfeldern, Stadien oder zur Flächenbeleuchtung. Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Abmessungen: 688 x 707 x 315 mm Gewicht: 22,4 kg Windangriffsfläche: 0.196 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633215 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G03 + CHAMPION 264L-740 V2 VSR ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarker LED-Fluter mit 264 LEDs. Lichtverteilung: 60°, asymmetrisch. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 4 mm stark, flach, gehärtet. Blende: Spiegelnd (reflektierend). Leuchte mit einem Bolzen durch eine zentrale Durchmesser 22-mm-Bohrung oder mit zwei Bolzen durch Durchmesser 15-mm-Bohrungen an 200-mm-Zentrierbohrungen befestigt. Ausrichtung über einfaches Ausrichtungsgerät (separat zu bestellen). Ideal zur Beleuchtung von Spielfeldern, Stadien oder zur Flächenbeleuchtung. Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Abmessungen: 692 x 707 x 309 mm Gewicht: 22,4 kg Windangriffsfläche: 0.196 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633216 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G04 + CHAMPION 264L-740 V3 VSR ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarker LED-Fluter mit 264 LEDs. Lichtverteilung: 65°, asymmetrisch. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 4 mm stark, flach, gehärtet. Blende: Spiegelnd (reflektierend). Leuchte mit einem Bolzen durch eine zentrale Durchmesser 22-mm-Bohrung oder mit zwei Bolzen durch Durchmesser 15-mm-Bohrungen an 200-mm-Zentrierbohrungen befestigt. Ausrichtung über einfaches Ausrichtungsgerät (separat zu bestellen). Ideal zur Beleuchtung von Spielfeldern, Stadien oder zur Flächenbeleuchtung. Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Abmessungen: 694 x 707 x 315 mm Gewicht: 22,4 kg Windangriffsfläche: 0.196 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633217 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G05 + CHAMPION 264L-740 V3 VSP ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarker LED-Fluter mit 264 LEDs. Lichtverteilung: 65°, asymmetrisch. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 4 mm stark, flach, gehärtet. Blende: Matt (pulverbeschichtet, anthrazit). Leuchte mit einem Bolzen durch eine zentrale Durchmesser 22-mm-Bohrung oder mit zwei Bolzen durch Durchmesser 15-mm-Bohrungen an 200-mm-Zentrierbohrungen befestigt. Ausrichtung über einfaches Ausrichtungsgerät (separat zu bestellen). Ideal zur Beleuchtung von Spielfeldern, Stadien oder zur Flächenbeleuchtung. Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Abmessungen: 694 x 707 x 315 mm Gewicht: 22,4 kg Windangriffsfläche: 0.196 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G06 + CHAMPION 264L-740 V2 VSP ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarker LED-Fluter mit 264 LEDs. Lichtverteilung: 60°, asymmetrisch. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 4 mm stark, flach, gehärtet. Blende: Matt (pulverbeschichtet, anthrazit). Leuchte mit einem Bolzen durch eine zentrale Durchmesser 22-mm-Bohrung oder mit zwei Bolzen durch Durchmesser 15-mm-Bohrungen an 200-mm-Zentrierbohrungen befestigt. Ausrichtung über einfaches Ausrichtungsgerät (separat zu bestellen). Ideal zur Beleuchtung von Spielfeldern, Stadien oder zur Flächenbeleuchtung. Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Abmessungen: 688 x 707 x 315 mm Gewicht: 22,4 kg Windangriffsfläche: 0.196 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633302 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G07 + CHAMPION LED SIMPLE AIMING DEVICE**THO **Stk**

Montagezubehör

Ein mechanisches Gerät, links oder rechts neben dem Montagebügel zu montieren, zur Ausrichtung des Ziels auf dem Spielfeld oder dem Gelände. Es gibt eine 0°-Markierung für die Intensitätsspitze der Lichtverteilung (55°/60°/65°). Neigung erfolgt in 5°-Schritten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633429 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G08 + CHAMPION LED MEMORY SETTING**THO **Stk**

Montagezubehör

Dieser Ring wird auf dem Montagebügel befestigt, bevor das Produkt auf der Halterung montiert wird. Nach Abschluss der Ausrichtung muss dieses Zubehöerteil fest angezogen werden, damit die Neigungsposition beibehalten werden kann. Bei der Wartung oder Reinigung des Fluters kann die Leuchte hierfür um 180° verdreht werden und die ursprüngliche Ausrichtung kann anschließend wiedergefunden werden.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633430 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G09 + CHAMPION LED BIRD DETERRENT**THO **Stk**

Halterung

Eine Halterung mit Dornen, die über dem Fluter montiert wird, um Vögel vom Landen abzuhalten. Ihre Ausscheidungen könnten den Lack beschädigen und so in Küstenregionen zur Korrosion führen. In

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Küstenregionen ist dies ein Pflichtzubehör.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633431 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0A + CHAMPION LED GB BRACKET**THO **Stk**

Befestigung

Befestigung aus zwei Teilen für jede Seite der Vorschaltgerätebox, damit diese am Montagebügel des Champion-Fluters befestigt werden kann.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633432 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0B + CHAMPION 264L-740 ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarker LED-Fluter mit 60°, 264 LEDs. Lichtverteilung: 60°, asymmetrisch. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 4 mm stark, gehärtet. Leuchte mit einem Bolzen durch eine zentrale Durchmesser 22-mm-Bohrung oder mit zwei Bolzen durch Durchmesser 15-mm-Bohrungen an 200-mm-Zentrierbohrungen befestigt. Ausrichtung über einfaches Ausrichtungsgesetz (separat zu bestellen). Ideal zur Beleuchtung von Spielfeldern, Stadien oder zur Flächenbeleuchtung. Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Abmessungen: 688 x 707 x 315 mm Gewicht: 20,41 kg Windangriffsfläche: 0.158 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635275 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0C + CHAMPION 264L-740 V2 BSC ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein leistungsstarker LED-Fluter mit 264 LEDs. Lichtverteilung: 60°, asymmetrisch. Externes Betriebsgerät, separat zu bestellen. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 4 mm stark, gehärtet. Blende: Matt (pulverbeschichtet, Thorn Dunkelgrau) mit Schutz gegen Rückbeleuchtung. Leuchte mit einem Bolzen durch eine zentrale Durchmesser 22-mm-Bohrung oder mit zwei Bolzen durch Durchmesser 15-mm-Bohrungen an 200-mm-Zentrierbohrungen befestigt. Ausrichtung über einfaches Ausrichtungsgesetz (separat zu bestellen). Ideal zur Beleuchtung von Spielfeldern, Stadien oder zur Flächenbeleuchtung. Flackerarmer Betrieb (< 1 %), passend für HDTV-Übertragungen. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 70. Abmessungen: 688 x 707 x 315 mm Gewicht: 22,5 kg Windangriffsfläche: 0.196 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635276 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0D + CHAMPION LED VS FRONT**THO **Stk**

Blende

Champion-Frontblende als Zubehör, für zusätzlichen Blendschutz vorn. Nur kompatibel mit der Champion VSP-Version: Blende matt.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635277 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0E + CHAMPION LED VS REAR**THO **Stk**

Blende

Champion-Rückblende als Zubehör, für zusätzlichen Blendschutz hinten. Nur kompatibel mit der Champion VSP-Version: Blende matt.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635278 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0F + Champion ALTISLEDG3 GB 264L105 200-440 RDMX LA THO Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DMX RDM) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-440. Ausgangsstrom: 1050 mA. Mit DMX RDM konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679512 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0G + Champion ALTISLEDG3 GB 264L85 200-440 RDMX LA THO Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DMX RDM) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-440. Ausgangsstrom: 850mA. Mit DMX RDM konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679513 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0H + Champion ALTISLEDG3 GB 264L70 200-440 RDMX LA THO Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DMX RDM) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-440. Ausgangsstrom: 700mA. Mit DMX RDM konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679514 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0I + Champion ALTISLEDG3 GB 264L55 200-440 RDMX LA THO Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DMX RDM) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-440. Ausgangsstrom: 550mA. Mit DMX RDM konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679515 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0J + Champion ALG3 GB 1000W 1.05A 520V D #2CH HV DA THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 250-440 mit Standby-Modus. Ausgangsstrom: 1050 mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96681636 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0K + Champion ALG3 GB 1000W 0.85A 520V D #2CH HV DA**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 250-440 mit Standby-Modus. Ausgangsstrom: 850mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96681637 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0L + Champion ALG3 GB 1000W 0.70A 520V D #2CH HV DA**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 250-440 mit Standby-Modus. Ausgangsstrom: 700mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96681638 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0M + Champion ALG3 GB 1000W 0.55A 520V D #2CH HV DA**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 250-440 mit Standby-Modus. Ausgangsstrom: 550mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96681639 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0N + Champion ALG3 GB 1000W 1.05A 520V D #2CH LV DA**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-264 kein Standby-Modus. Ausgangsstrom: 1050 mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681640 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G00 + Champion ALG3 GB 1000W 0.85A 520V D #2CH LV DA**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-264 kein Standby-Modus. Ausgangsstrom: 850mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681641 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0P + Champion ALG3 GB 1000W 0.70A 520V D #2CH LV DA**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-264 kein Standby-Modus. Ausgangsstrom: 700mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681642 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9G0Q + Champion ALG3 GB 1000W 0.55A 520V D #2CH LV DA**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Programmierbarer 1000-W-LED-Treiber (Schutzklasse I, DALI 2) mit 2 unabhängigen Ausgangskanälen und IP66-Gehäuse für TV-Übertragungen. Passend für spezifische 264 LED Altis- und Champion-Fluter. Installation in bis zu 200 m Entfernung zum Fluter möglich. Nominelle Eingangsspannung: 200-264 kein Standby-Modus. Ausgangsstrom: 550mA. Mit DALI 2 konfigurierbarem Einzelkanal. Erfüllt IEEE 1789-empfohlene Praxis bei Flackern. Geeignet für Zeitlupeaufnahmen. Überspannungsschutz: 10 kV sowohl im allgemeinen als auch im Differenzmodus. Netzanschluss über Anschlussklemmen. Netzanschluss muss den vor Ort gültigen Bestimmungen gemäß gesichert sein. Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681643 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R + CiviTEQ (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R01 + CiviTEQ CQ M76 EXTERNAL SPIGOT**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Montagezubehör Externer Mastadapter, Durchmesser 76mm, für Road Lighting. z.B. Thorn, Artikelnr.: 59008132 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0T9R02</b>	<b>+ CiviTEQ CQ M60 EXTERNAL SPIGOT</b>	<b>THO Stk</b>
	Montagezubehör Externer Mastadapter, Durchmesser 60mm, für Road Lighting. z.B. Thorn, Artikelnr.: 59008133 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0T9R03</b>	<b>+ CiviTEQ CQ M42 EXTERNAL SPIGOT</b>	<b>THO Stk</b>
	Montagezubehör Externer Mastadapter, Durchmesser 42mm, für Road Lighting. z.B. Thorn, Artikelnr.: 59008134 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0T9R04</b>	<b>+ CiviTEQ CQ MA76 EXTERNAL SPIGOT ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	Mastadapter Externer Mastadapter, Durchmesser 76mm, für Road Lighting. z.B. Thorn, Artikelnr.: 59008696 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0T9R05</b>	<b>+ CiviTEQ CQ MA60 EXTERNAL SPIGOT ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	Montagezubehör Externer Mastadapter, Durchmesser 60mm, für Road Lighting. z.B. Thorn, Artikelnr.: 59008697 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0T9R06</b>	<b>+ CiviTEQ CQ MA42 EXTERNAL SPIGOT ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	Montagezubehör Externer Mastadapter, Durchmesser 42mm, für Road Lighting. z.B. Thorn, Artikelnr.: 59008889 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0T9R07</b>	<b>+ CiviTEQ GERMANY LG 6M 5BRINS</b>	<b>THO Stk</b>
	Steckverbinder mit Kabel Steckverbinder mit Kabel z.B. Thorn, Artikelnr.: 59009136 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0T9R08</b>	<b>+ CiviTEQ GERMANY LG 8M 5BRINS</b>	<b>THO Stk</b>
	Steckverbinder mit Kabel Steckverbinder mit Kabel	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 59009137 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0T9R09</b>	<b>+ CiviTEQ GERMANY LG 10M 5BRINS</b> Steckverbinder mit Kabel Steckverbinder mit Kabel z.B. Thorn, Artikelnr.: 59009138 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0T9R0A</b>	<b>+ CiviTEQ GERMANY LG 6M 3BRINS</b> Steckverbinder mit Kabel Steckverbinder mit Kabel z.B. Thorn, Artikelnr.: 59009140 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0T9R0B</b>	<b>+ CiviTEQ GERMANY LG 8M 3BRINS</b> Steckverbinder mit Kabel Steckverbinder mit Kabel z.B. Thorn, Artikelnr.: 59009141 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0T9R0C</b>	<b>+ CiviTEQ GERMANY LG 10M 3BRINS</b> Steckverbinder mit Kabel Steckverbinder mit Kabel z.B. Thorn, Artikelnr.: 59009142 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0T9R0D</b>	<b>+ CiviTEQ CQ 24L70-740 EWR BPS CL2 M76 ANT</b> LED-Straßenleuchte LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7571 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 92903045 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0T9R0E</b>	<b>+ CiviTEQ CQ 72L50-740 EWR BPS CL2 M76 ANT</b> LED-Straßenleuchte LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet.	THO <b>Stk</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16759 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92908603 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T9R0F</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L50-740 EWR BPS CL2 M76 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14075 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 8,56 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92910994 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T9R0G</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 12L35-740 NR BPS SP CL2 T76F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,9 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919272 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T9R0H</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 12L50-740 NR BPS SP CL2 D6 T76F ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,45 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0I + CiviTEQ CQ 36L50-740 WS BPS SP CL2 D8 T76F ANT THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8541 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 6,6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919274 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0J + CiviTEQ CQ 36L70-740 WS BPS CL2 M76 ANT THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11332 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92925447 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0K + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR BPS CL2 M60 GY-S THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627556 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0L + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR BPS CL2 M60 GY-S THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627873 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0M + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627874 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0N + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627875 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0O + CiviTEQ CQ 12L105-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5487 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627876 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R0P + CiviTEQ CQ 24L35-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627877 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0Q + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627878 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0R + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627879 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0S + CiviTEQ CQ 24L105-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10672 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627880 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0T + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627881 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0U + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627882 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0V + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627884 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R0W</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 48L50-740 NR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627885 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R0X</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 48L70-740 NR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627886 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R0Y</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L35-740 NR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,6 kg</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627887 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R0Z + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627888 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R10 + CiviTEQ CQ 60L70-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627889 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R11 + CiviTEQ CQ 72L35-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627890 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R12 + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627891 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9R13</b>	<b>+ CiviTEQ CQ 72L70-740 NR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627892 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9R14</b>	<b>+ CiviTEQ CQ L LOUVRES FRONT &amp; BACK</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Raster</p> <p>Raster</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628087 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9R15</b>	<b>+ CiviTEQ CQ 24L35-730 WS BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3822 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628318 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9R16 + CiviTEQ CQ 72L50-730 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 15513 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,31 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628346 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R17 + CiviTEQ CQ 72L50-730 NR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 15634 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,31 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628403 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R18 + CiviTEQ CQ 36L50-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7870 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628422 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R19 + CiviTEQ CQ 72L50-730 WSC BPS CL2 M60. GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 15461 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,31 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628453 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1A + CiviTEQ CQ 12L70-730 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3477 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628556 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1B + CiviTEQ CQ 24L35-730 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3754 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628567 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1C + CiviTEQ CQ 36L35-730 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5814 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628568 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1D + CiviTEQ CQ 60L50-730 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13028 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 8,56 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628570 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1E + CiviTEQ CQ 12L35-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, pulverbeschichtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1934 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628983 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1F + CiviTEQ CQ 12L50-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2666 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628984 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1G + CiviTEQ CQ 12L70-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3584 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628985 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**0T9R1H + CiviTEQ CQ 24L35-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3852 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628986 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1I + CiviTEQ CQ 24L50-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5288 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628987 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1J + CiviTEQ CQ 24L70-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7063 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: 0,077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628988 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1K + CiviTEQ CQ 36L70-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 10442 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0,077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628989 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1L + CiviTEQ CQ 48L35-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7704 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 8,52 kg Windangriffsfläche: 0,115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628990 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1M + CiviTEQ CQ 48L50-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10576 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 8,52 kg Windangriffsfläche: 0,115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628991 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1N + CiviTEQ CQ 48L70-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14133 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 8,52 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628992 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**0T9R10 + CiviTEQ CQ 60L35-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 9592 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628993 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1P + CiviTEQ CQ 60L50-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13130 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628994 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1Q + CiviTEQ CQ 60L70-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 17450 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628995 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9R1R + CiviTEQ CQ 72L35-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 11461 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628996 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1S + CiviTEQ CQ 72L50-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 15634 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628997 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1T + CiviTEQ CQ 72L70-730 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 20642 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628998 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1U + CiviTEQ CQ 24L50-740 EWR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5669 lm Leuchten



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629316 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1V + CiviTEQ CQ 36L70-740 EWR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11193 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629375 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1W + CiviTEQ CQ 72L70-740 EWR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 19511 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629408 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1X + CiviTEQ CQ 24L50-740 WS BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5739 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629452 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1Y + CiviTEQ CQ 36L35-740 EWR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6164 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629458 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R1Z + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR CLO BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629826 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R20 + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR CLO BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629827 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R21 + CiviTEQ CQ 12L35-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2099 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 5,7 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R22 + CiviTEQ CQ 12L50-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2893 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643022 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R23 + CiviTEQ CQ 12L70-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3889 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643023 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R24 + CiviTEQ CQ 24L35-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4181 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643024 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R25 + CiviTEQ CQ 24L50-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5739 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643025 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R26 + CiviTEQ CQ 24L70-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7665 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643026 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R27 + CiviTEQ CQ 36L35-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6241 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643027 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R28 + CiviTEQ CQ 36L70-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11332 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643029 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R29 + CiviTEQ CQ 48L35-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8361 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643030 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2A + CiviTEQ CQ 48L50-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11478 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643031 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2B + CiviTEQ CQ 48L70-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15339 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643032 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2C + CiviTEQ CQ 60L35-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10410 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643033 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2D + CiviTEQ CQ 60L50-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14250 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643034 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2E + CiviTEQ CQ 60L70-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18938 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643035 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2F + CiviTEQ CQ 72L35-740 WS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12438 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643036 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R2G</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L50-740 WS BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16967 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643037 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R2H</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L70-740 WS BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22402 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643038 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R2I</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 12L35-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2092 lm Leuchten</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643057 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2J + CiviTEQ CQ 12L50-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2884 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643058 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2K + CiviTEQ CQ 12L70-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3876 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643059 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2L + CiviTEQ CQ 24L35-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4167 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643060 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2M + CiviTEQ CQ 24L50-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5720 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643061 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2N + CiviTEQ CQ 24L70-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7639 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643062 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2O + CiviTEQ CQ 36L35-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6220 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643063 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2P + CiviTEQ CQ 36L50-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8512 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643064 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R2Q + CiviTEQ CQ 36L70-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11294 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643065 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2R + CiviTEQ CQ 48L35-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8333 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643066 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2S + CiviTEQ CQ 48L50-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11440 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643067 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2T + CiviTEQ CQ 48L70-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15287 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643068 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2U + CiviTEQ CQ 60L35-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10376 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643069 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2V + CiviTEQ CQ 60L50-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14202 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643070 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R2W + CiviTEQ CQ 60L70-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18875 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643071 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R2X</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L35-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12396 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643072 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R2Y</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L50-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16910 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643073 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R2Z</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L70-740 WSC BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22327 lm Leuchten</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643074 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R30 + CiviTEQ CQ 12L35-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2153 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643075 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R31 + CiviTEQ CQ 12L50-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2967 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643076 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R32 + CiviTEQ CQ 12L70-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3989 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643077 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R33 + CiviTEQ CQ 24L35-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4288 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643078 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R34 + CiviTEQ CQ 24L50-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5886 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643079 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R35 + CiviTEQ CQ 24L70-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7862 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643080 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R36 + CiviTEQ CQ 36L35-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6401 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643081 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R37 + CiviTEQ CQ 36L50-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8760 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643082 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R38 + CiviTEQ CQ 36L70-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11623 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643083 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R39 + CiviTEQ CQ 48L35-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8575 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643084 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3A + CiviTEQ CQ 48L50-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11772 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643085 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3B + CiviTEQ CQ 48L70-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15732 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643086 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3C + CiviTEQ CQ 60L35-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10677 lm Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643087 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3D + CiviTEQ CQ 60L50-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14615 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643088 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R3E</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L70-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19424 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643089 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R3F</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L35-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12757 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643090 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R3G</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L50-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17402 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 9,6 kg</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643091 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3H + CiviTEQ CQ 72L70-740 RWT BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22977 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643092 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3I + CiviTEQ CQ 12L35-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2139 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643093 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3J + CiviTEQ CQ 12L70-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3963 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643095 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3K + CiviTEQ CQ 24L35-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4260 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643096 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3L + CiviTEQ CQ 24L50-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5848 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643097 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3M + CiviTEQ CQ 36L35-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6359 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643099 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3N + CiviTEQ CQ 36L70-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11547 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643101 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R3O + CiviTEQ CQ 48L35-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8519 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643102 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3P + CiviTEQ CQ 48L50-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11696 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643103 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3Q + CiviTEQ CQ 48L70-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15629 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643104 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3R + CiviTEQ CQ 60L35-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10608 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643105 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3S + CiviTEQ CQ 60L50-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14520 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643106 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3T + CiviTEQ CQ 60L70-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19297 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643107 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3U + CiviTEQ CQ 72L35-740 RC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12674 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643108 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R3V</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L50-740 RC BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17289 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643109 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R3W</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L70-740 RC BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22827 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R3X</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 12L35-740 WR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2139 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 5,7 kg</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643111 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3Y + CiviTEQ CQ 12L50-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2948 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643112 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R3Z + CiviTEQ CQ 12L70-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3963 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643113 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R40 + CiviTEQ CQ 24L35-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4260 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643114 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R41 + CiviTEQ CQ 24L50-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5848 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643115 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R42 + CiviTEQ CQ 36L35-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6359 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643117 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R43 + CiviTEQ CQ 36L50-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8703 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643118 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R44 + CiviTEQ CQ 36L70-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11547 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643119 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R45 + CiviTEQ CQ 48L35-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8519 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R46 + CiviTEQ CQ 48L50-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11696 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R47 + CiviTEQ CQ 48L70-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15629 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643122 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R48 + CiviTEQ CQ 60L35-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10608 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643123 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R49 + CiviTEQ CQ 60L50-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14520 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643124 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4A + CiviTEQ CQ 60L70-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19297 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643125 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4B + CiviTEQ CQ 72L35-740 WR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12674 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643126 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R4C</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L50-740 WR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17289 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643127 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R4D</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L70-740 WR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22827 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643128 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R4E</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 12L35-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2052 lm Leuchten</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643129 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4F + CiviTEQ CQ 12L50-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2829 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4G + CiviTEQ CQ 12L70-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3802 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643131 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4H + CiviTEQ CQ 24L35-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4087 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643132 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4I + CiviTEQ CQ 24L50-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S****THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5611 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643133 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4J + CiviTEQ CQ 24L70-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7494 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643134 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4K + CiviTEQ CQ 36L35-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6102 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643135 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4L + CiviTEQ CQ 36L50-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8350 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643136 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4M + CiviTEQ CQ 36L70-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11079 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643137 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4N + CiviTEQ CQ 48L35-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8175 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643138 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4O + CiviTEQ CQ 48L50-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11222 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643139 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4P + CiviTEQ CQ 48L70-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14997 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4Q + CiviTEQ CQ 60L35-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10178 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643141 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4R + CiviTEQ CQ 60L50-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13932 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643142 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4S + CiviTEQ CQ 60L70-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18516 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643143 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R4T</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L35-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12161 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643144 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R4U</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L50-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16589 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643145 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R4V</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L70-740 EWS BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 21903 lm Leuchten</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643146 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4W + CiviTEQ CQ 36L50-740 IVS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Fußgängerüberweg. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643154 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4X + CiviTEQ CQ 36L70-740 IVS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11181 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643155 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4Y + CiviTEQ CQ 48L35-740 IVS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Fußgängerüberweg. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8249 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643156 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R4Z + CiviTEQ CQ 48L70-740 IVS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8249 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15134 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643158 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R50 + CiviTEQ CQ 60L70-740 IVS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18685 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643161 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R51 + CiviTEQ CQ 72L70-740 IVS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22103 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643164 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R52 + CiviTEQ CQ 12L35-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2132 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643165 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R53 + CiviTEQ CQ 12L50-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2938 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643166 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R54 + CiviTEQ CQ 12L70-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3950 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643167 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R55 + CiviTEQ CQ 24L35-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4246 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643168 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R56 + CiviTEQ CQ 24L50-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5829 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643169 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R57 + CiviTEQ CQ 24L70-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7785 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643170 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R58 + CiviTEQ CQ 36L35-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6338 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643171 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R59 + CiviTEQ CQ 36L50-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8674 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643172 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5A + CiviTEQ CQ 36L70-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11509 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643173 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5B + CiviTEQ CQ 48L35-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8492 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643174 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5C + CiviTEQ CQ 48L50-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11657 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643175 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5D + CiviTEQ CQ 48L70-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15578 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643176 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R5E</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L35-740 SC BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10573 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643177 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R5F</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L50-740 SC BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14472 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643178 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R5G</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L70-740 SC BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19234 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,6 kg</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643179 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5H + CiviTEQ CQ 72L35-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12632 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5I + CiviTEQ CQ 72L50-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17232 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643181 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5J + CiviTEQ CQ 72L70-740 SC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22752 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5K + CiviTEQ CQ 12L35-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2061 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643183 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5L + CiviTEQ CQ 12L50-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2842 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643184 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5M + CiviTEQ CQ 12L70-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3820 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643185 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5N + CiviTEQ CQ 24L35-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4106 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643186 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R50 + CiviTEQ CQ 24L50-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5637 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643187 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5P + CiviTEQ CQ 24L70-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7528 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643188 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5Q + CiviTEQ CQ 36L35-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6130 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643189 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5R + CiviTEQ CQ 36L50-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8388 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5S + CiviTEQ CQ 36L70-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11130 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643191 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5T + CiviTEQ CQ 48L35-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8212 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643192 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5U + CiviTEQ CQ 48L50-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150).

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11273 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643193 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5V + CiviTEQ CQ 48L70-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15065 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643194 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5W + CiviTEQ CQ 60L35-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10225 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643195 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5X + CiviTEQ CQ 60L50-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13995 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643196 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5Y + CiviTEQ CQ 60L70-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18600 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643197 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R5Z + CiviTEQ CQ 72L35-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12216 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643198 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R60 + CiviTEQ CQ 72L50-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16664 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643199 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R61 + CiviTEQ CQ 72L70-740 EWC BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22003 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R62 + CiviTEQ CQ 12L35-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2073 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643201 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R63 + CiviTEQ CQ 12L50-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2858 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643202 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R64 + CiviTEQ CQ 24L35-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4129 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643204 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R65 + CiviTEQ CQ 24L50-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5669 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R66 + CiviTEQ CQ 24L70-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7571 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R67 + CiviTEQ CQ 36L35-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6164 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R68 + CiviTEQ CQ 36L50-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8436 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R69 + CiviTEQ CQ 36L70-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11193 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643209 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6A + CiviTEQ CQ 48L35-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8258 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6B + CiviTEQ CQ 48L50-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11337 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643211 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R6C</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 48L70-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15151 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643212 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R6D</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L35-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10283 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643213 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R6E</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L50-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14075 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 9,6 kg</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643214 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6F + CiviTEQ CQ 60L70-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18706 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643215 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6G + CiviTEQ CQ 72L35-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12285 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643216 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6H + CiviTEQ CQ 72L50-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16759 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643217 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6I + CiviTEQ CQ 72L70-740 EWR BPS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22128 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643218 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9R6J +</b>	<b>CiviTEQ CQ S LOUVRES FRONT &amp; BACK</b>	THO <b>Stk</b>
	<p>Raster</p> <p>Raster</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643221 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9R6K +</b>	<b>CiviTEQ CQ ADAPTOR MLE -45°</b>	THO <b>Stk</b>
	<p>Montagezubehör</p> <p>Spezialadapter zur Abwärtsneigung von -45° in einem Schritt. Dieses Zubehör wird direkt mit den in der Leuchtenlieferung enthaltenen Standardschrauben befestigt. Nach der Montage beträgt die Neigung -45° und ist nicht weiter einstellbar.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643222 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9R6L +</b>	<b>CiviTEQ CQ 36L70-757 IVS CL2 M60 GY-S</b>	THO <b>Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 5700K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 9301 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643227 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0T9R6M +</b>	<b>CiviTEQ CQ 48L70-757 IVS CL2 M60 GY-S</b>	THO <b>Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 5700K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6N + CiviTEQ CQ 60L70-757 IVS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 5700K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Gewicht: 9,24 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643229 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6O + CiviTEQ CQ 72L70-757 IVS CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg.. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 5700K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6P + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR BPS CL2 M76 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6Q + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR BPS CL2 M76 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm            Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 5,7 kg            Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643314 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6R + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665589 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6S + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665590 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6T + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665591 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9R6U + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665592 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6V + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665593 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6W + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665594 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6X + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665595 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6Y + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665596 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R6Z + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665597 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R70 + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665598 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9R71 + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665599 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R72 + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R73 + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665601 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R74 + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665602 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R75 + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665603 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R76 + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665604 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R77 + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665605 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R78 + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665606 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R79 + CiviTEQ CQ 24L35-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665607 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7A + CiviTEQ CQ 24L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665608 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7B + CiviTEQ CQ 24L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>(Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665609 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T9R7C</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 24L35-740 NR BPS CL1 M76 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665610 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T9R7D</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 24L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665611 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T9R7E</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 24L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7F + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665613 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7G + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665614 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7H + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665615 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7I + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665616 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7J + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665617 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7K + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665618 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7L + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7M + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665620 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7N + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665621 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7O + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665622 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7P + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665623 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7Q + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,3 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665624 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7R + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665625 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7S + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665626 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7T + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665627 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7U + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665628 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7V + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665629 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9R7W + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665630 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7X + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665631 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7Y + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665632 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R7Z + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>(LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665633 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R80 + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665634 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R81 + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665635 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R82 + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665636 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9R83 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665637 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R84 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665638 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R85 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665639 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R86 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665640 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R87 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665641 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R88 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR BPS CL1 M76 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665642 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R89 + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR BPS CL1 M60 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 8,25 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665643 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8A + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665644 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8B + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 8,52 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665645 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8C + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,22 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665646 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8D + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>(Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 8,51 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665647 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**0T9R8E + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665648 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8F + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 7,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665649 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8G + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 8,59 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8H + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,22 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665651 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8I + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 8,52 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665652 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8J + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,22 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665653 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8K + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665654 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R8L + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,28 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665655 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8M + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,9 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665656 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8N + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 8,4 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665657 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R80 + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665658 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8P + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,1 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665659 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8Q + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Lichttakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,98 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665660 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8R + CiviTEQ CQ 60L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,26 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665661 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8S + CiviTEQ CQ 60L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,26 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665662 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8T + CiviTEQ CQ 60L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,34 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665663 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8U + CiviTEQ CQ 60L35-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,26 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665664 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8V + CiviTEQ CQ 60L35-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,34 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665665 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8W + CiviTEQ CQ 60L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,34 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665666 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8X + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,26 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665667 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9R8Y + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,26 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665668 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R8Z + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,34 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665669 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R90 + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,26 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665670 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R91 + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,34 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665671 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R92 + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,34 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665672 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R93 + CiviTEQ CQ 60L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 10,03 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665673 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R94 + CiviTEQ CQ 60L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,95 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665674 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9R95 + CiviTEQ CQ 60L70-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 10,03 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665675 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R96 + CiviTEQ CQ 60L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,95 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665676 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R97 + CiviTEQ CQ 60L70-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,95 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665677 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R98 + CiviTEQ CQ 60L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 10,03 kg Windangriffsfläche: 0.115 m <sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665678 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9R99</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 10,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m <sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665679 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R9A</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 10,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m <sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665680 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0T9R9B</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 10,09 kg Windangriffsfläche: 0.115 m <sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665681 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9C + CiviTEQ CQ 72L35-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 10,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665682 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9D + CiviTEQ CQ 72L35-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 10,09 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665683 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9E + CiviTEQ CQ 72L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 10,09 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665684 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9F + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 10,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665685 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9G + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 10,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665686 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9H + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 10,09 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665687 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9I + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 10,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665688 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9J + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 10,09 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665689 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9K + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 10,09 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665690 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9L + CiviTEQ CQ 72L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 10,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665691 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9M + CiviTEQ CQ 72L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 10,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665692 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9R9N + CiviTEQ CQ 72L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 10,09 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665693 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9O + CiviTEQ CQ 72L70-740 NR BPS CL1 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 10,01 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665694 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9P + CiviTEQ CQ 72L70-740 NR BPS CL1 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 10,09 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665695 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9Q + CiviTEQ CQ 72L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 10,09 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665696 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9R + CiviTEQ CQ XL 120L35-740 NR BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Extra groß, mit 120 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20957 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665722 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9S + CiviTEQ CQ XL 120L35-740 RC BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 120 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 21189 lm Leuchten Lichtausbeute: 171 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665725 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9T + CiviTEQ CQ XL 120L35-740 WS BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 120 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 124 W Leuchten Lichtstrom: 20794 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665728 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9U + CiviTEQ CQ XL 120L50-740 NR BPS CL2 M60 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Extra groß, mit 120 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet.

Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28665 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665731 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9V + CiviTEQ CQ XL 120L50-740 RC BPS CL2 M60 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 120 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28982 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665734 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9W + CiviTEQ CQ XL 120L50-740 WS BPS CL2 M60 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 120 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28443 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665737 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9X + CiviTEQ CQ XL 120L70-740 NR BPS CL2 M60 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Extra groß, mit 120 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38016 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665740 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9Y + CiviTEQ CQ XL 120L70-740 RC BPS CL2 M60 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, mit 120 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 38436 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665743 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9R9Z + CiviTEQ CQ XL 120L70-740 WS BPS CL2 M60 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, mit 120 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 249 W Leuchten Lichtstrom: 37721 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665746 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA0 + CiviTEQ CQ XL 144L35-740 NR BPS CL2 M60 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Extra groß, mit 144 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25058 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665749 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA1 + CiviTEQ CQ XL 144L35-740 RC BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 144 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 25336 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665752 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA2 + CiviTEQ CQ XL 144L35-740 WS BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 144 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 24864 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665755 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA3 + CiviTEQ CQ XL 144L50-740 NR BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Extra groß, mit 144 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34176 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665758 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA4 + CiviTEQ CQ XL 144L50-740 RC BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 144 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 34554 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665761 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA5 + CiviTEQ CQ XL 144L50-740 WS BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 144 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 211 W Leuchten Lichtstrom: 33911 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA6 + CiviTEQ CQ XL 144L70-740 NR BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Extra groß, mit 144 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45154 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665767 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA7 + CiviTEQ CQ XL 144L70-740 RC BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 144 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 45654 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665770 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA8 + CiviTEQ CQ XL 144L70-740 WS BPS CL2 M60 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 144 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

werden kann. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 297 W Leuchten Lichtstrom: 44805 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 20,1 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RA9 + CiviTEQ CQ XL 120L50-740 RC BPS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, mit 120 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 761 x 490 x 139 mm Leuchten Leistung: 177 W Leuchten Lichtstrom: 28982 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 18,43 kg Windangriffsfläche: 0.063 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665788 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAA + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAB + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666183 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAC + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT D6**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666184 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAD + CiviTEQ CQ 12L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT D6**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2115 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666185 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAE + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT D6**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666186 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAF + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT D6**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W  
Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666187 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAG + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666188 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAH + CiviTEQ CQ 12L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2916 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666189 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAI + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAJ + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT D6**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666191 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RAK + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT D6**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666192 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RAL + CiviTEQ CQ 12L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT D6**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3920 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666193 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RAM + CiviTEQ CQ 24L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT D6**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W  
Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,5 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666194 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAN + CiviTEQ CQ 24L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W  
Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7,87 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666195 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAO + CiviTEQ CQ 24L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666196 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAP + CiviTEQ CQ 24L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 4213 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666197 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAQ + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT D6**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666198 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RAR + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT D6**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666199 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RAS + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT D6**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RAT + CiviTEQ CQ 24L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT D6**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666200 oder Gleichwertiges.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5784 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666201 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAU + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666202 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAV + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,19 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAW + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666204 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9RAX + CiviTEQ CQ 24L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT D6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7725 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAY + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 8,2 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RAZ + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RB0 + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>(LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666208 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9RB1 + CiviTEQ CQ 36L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6290 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666209 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RB2 + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RB3 + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 5 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666211 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9RB4 + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 6,1 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666212 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RB5 + CiviTEQ CQ 36L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8607 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 5,6 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666213 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RB6 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666214 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RB7 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666215 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0T9RB8 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666216 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RB9 + CiviTEQ CQ 36L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11421 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,4 kg Windangriffsfläche: 0.077 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666217 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBA + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 8,21 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666218 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9RBB + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666219 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBC + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBD + CiviTEQ CQ 48L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8426 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,22 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666221 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBE + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666222 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBF + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666223 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBG + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666224 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBH + CiviTEQ CQ 48L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11568 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9RBI + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 6 kg Windangriffsfläche: 0.115 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBJ + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBK + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666228 oder Gleichwertiges.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBL + CiviTEQ CQ 48L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT D8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>(LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15458 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666229 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9RBM +</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT D10</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Straßenleuchte		
	<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666230 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T9RBN +</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT D10</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Straßenleuchte		
	<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666231 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T9RBO +</b>	<b>CiviTEQ CQ 60L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT D10</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Straßenleuchte		
	<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666232 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0T9RBP + CiviTEQ CQ 60L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10492 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666233 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBQ + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 8,64 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666234 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBR + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666235 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RBS + CiviTEQ CQ 60L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>(-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666236 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0T9RBT +</b>	<b>CivITEQ CQ 60L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT D10</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Straßenleuchte		
	<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14361 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666237 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T9RBU +</b>	<b>CivITEQ CQ 60L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT D10</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Straßenleuchte		
	<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 10,05 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666238 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert	

<b>0T9RBV +</b>	<b>CivITEQ CQ 60L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT D10</b>	THO	<b>Stk</b>
	LED-Straßenleuchte		
	<p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m<sup>2</sup></p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666239 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RBW + CiviTEQ CQ 60L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RBX + CiviTEQ CQ 60L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19086 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666241 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RBY + CiviTEQ CQ 72L35-740 NR BPS CL2 M60 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666242 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OT9RBZ + CiviTEQ CQ 72L35-740 NR BPS CL2 M76 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666243 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T9RC0</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L35-740 NR LRT CL2 M60 ANT D10</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666244 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T9RC1</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L35-740 NR LRT CL2 M76 ANT D10</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12535 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666245 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T9RC2</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L50-740 NR BPS CL2 M60 ANT D10</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666246 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RC3 + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR BPS CL2 M76 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RC4 + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR LRT CL2 M60 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666248 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RC5 + CiviTEQ CQ 72L50-740 NR LRT CL2 M76 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17099 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666249 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0T9RC6 + CiviTEQ CQ 72L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT D10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 10 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666250 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0T9RC7</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L70-740 NR BPS CL2 M76 ANT D10</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666251 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T9RC8</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L70-740 NR LRT CL2 M60 ANT D10</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666252 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0T9RC9</b>	<b>+</b>	<b>CiviTEQ CQ 72L70-740 NR LRT CL2 M76 ANT D10</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>LED-Straßenleuchte, Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Vorverdrahtet mit 10-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 580 x 230 x 160 mm Leuchten Leistung: 149 W Leuchten Lichtstrom: 22577 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.115 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666253 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA2 + College (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TA201 + COLLEGE 2100 840 NLX L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Mit zusätzlicher Nachtlicht-Funktion (Lichtstrom bei Nachtlichtbetrieb entspricht 7 % der Standard-Lichtausbeute). Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 15,8 W Gewicht: 3,66 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92958702 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA202 + COLLEGE 4200 840 NLX L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Mit zusätzlicher Nachtlicht-Funktion (Lichtstrom bei Nachtlichtbetrieb entspricht 7 % der Standard-Lichtausbeute). Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,4 W Gewicht: 3,73 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92958703 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA203 + COLLEGE 2900 840 NLX L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Mit zusätzlicher Nachtlicht-Funktion (Lichtstrom bei Nachtlichtbetrieb entspricht 7 % der Standard-Lichtausbeute). Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 23,5 W Gewicht: 4,47 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92958704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTA204 + COLLEGE 6500 840 NLX L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Mit zusätzlicher Nachtlicht-Funktion (Lichtstrom bei Nachtlichtbetrieb entspricht 7 % der Standard-Lichtausbeute). Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 57,3 W Gewicht: 4,47 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92958705 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTA205 + COLLEGE 6500-840 HF L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 57,3 W Gewicht: 4,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628877 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTA206 + COLLEGE 6500-840 HFIX L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 57,3 W Gewicht: 4,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628878 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTA207 + COLLEGE 6500-840 HF E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 57,3 W Gewicht: 4,9 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628879 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTA208 + COLLEGE 6500-840 HFIX E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungsstüben sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 64 W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628880 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTA209 + COLLEGE 2900-840 MWS L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungsstüben sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 23,5 W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628881 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTA20A + COLLEGE 6500-840 MWS L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungsstüben sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 57,3 W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628883 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTA20B + COLLEGE 2900-840 HFSX L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar. Steuerung durch integrierten Mini-Sensa-Kopf basierend auf Bewegungsmeldung, Messung des Tageslichtanteils oder über die Fernbedienung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungsstüben sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung: 23,5 W Gewicht: 4,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628884 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20C + COLLEGE 6500-840 HFSX L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar. Steuerung durch integrierten Mini-Sensa-Kopf basierend auf Bewegungsmeldung, Messung des Tageslichtanteils oder über die Fernbedienung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 57,3 W Gewicht: 4,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628886 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20D + COLLEGE 4650-840 HF L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 36,5 W Gewicht: 4,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20E + COLLEGE 4650-840 HF E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 36,5 W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628919 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20F + COLLEGE 4650-840 HFIX L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 36,5 W Gewicht: 4,44 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628920 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20G + COLLEGE 4650-840 HFIX E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 36,5 W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628921 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20H + COLLEGE 2900-840 HF L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 23,5 W Gewicht: 4,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628922 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20I + COLLEGE 2900-840 HF E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 23 W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628923 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20J + COLLEGE 2900-840 HFIX L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 23,5 W Gewicht: 4,44 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628924 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20K + COLLEGE 2900-840 HFIX E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 23 W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628925 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20L + COLLEGE 2100-840 HF L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 15,8 W Gewicht: 3,63 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628926 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20M + COLLEGE 2100-840 HF E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 17 W Gewicht: 4,09 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628927 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20N + COLLEGE 2100-840 HFIX L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 15,8 W Gewicht: 3,63 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628928 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA200 + COLLEGE 2100-840 HFIX E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 17 W Gewicht: 4,09 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628929 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20P + COLLEGE 4200-840 HF L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,4 W Gewicht: 3,63 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628932 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20Q + COLLEGE 4200-840 HF E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,4 W Gewicht: 4,09 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628933 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20R + COLLEGE 4200-840 HFIX L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungstüllen sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,4 W Gewicht: 3,63 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628934 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20S + COLLEGE 4200-840 HFIX E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungsstüben sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,4 W Gewicht: 4,09 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628935 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20T + COLLEGE 4200 840 HFSX E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Steuerung durch integrierten Mini-Sensa-Kopf basierend auf Bewegungsmeldung, Messung des Tageslichtanteils oder über die Fernbedienung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungsstüben sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 32,4 W Gewicht: 4,25 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20U + COLLEGE 6500 840 HFSX E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Steuerung durch integrierten Mini-Sensa-Kopf basierend auf Bewegungsmeldung, Messung des Tageslichtanteils oder über die Fernbedienung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungsstüben sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten Leistung: 57,3 W Gewicht: 4,88 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635707 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20V + COLLEGE 4650 840 HFSX E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. EVG, DALI dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Steuerung durch integrierten Mini-Sensa-Kopf basierend auf Bewegungsmeldung, Messung des Tageslichtanteils oder über die Fernbedienung. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungsstüben sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1450 mm. Standardmäßige

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1520 x 217 x 90 mm Leuchten  
Leistung: 36,5 W Gewicht: 4,88 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635762 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TA20W + COLLEGE 4650 840 NLX L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine hochleistungsfähige LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Mit zusätzlicher Nachtlicht-Funktion (Lichtstrom bei Nachtlichtbetrieb entspricht 7 % der Standard-Lichtausbeute). Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, lackiert, weiß. Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß mit Präzisions-Abdeckung: Polycarbonat (PC), gerundet, extrudiert klar prismatisch. Durchmesser 21,5mm-Kabeleinführung, mittig am hinteren Montagegesteg, mit optionaler Kabeleinführung durch jede Endkappe. Leuchte ist ausgestattet mit Einführungsstüben sowie innovativen "Quick Fix"-Beschlügen und Gleitscheiben zur direkten Verschraubung mit der Oberfläche, Zentrierbohrungen 1150 mm. Standardmäßige BESA-Anschlüsse. Seilabhängung ist mit speziellem Zubehörsatz möglich (separat zu bestellen). 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1220 x 217 x 90 mm Leuchten  
Leistung: 36,5 W Gewicht: 4,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD + Contrast (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD01 + CONT3 12L105 722 WB HFX 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Midi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: breit. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 2200K. , Abmessungen: Durchmesser 239 x 156 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 2767 lm Leuchten Lichtausbeute: 67 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92925835 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD02 + CONT3 36L105 722 WB SWD 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 36 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: breit. LED-Treiber: SwitchDim-dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive LED-Modul mit 2200K. , Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 117 W Leuchten Lichtstrom: 8253 lm Leuchten Lichtausbeute: 71 lm/W Gewicht: 13,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92926511 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TAD03 + CONT3 52L105 722 NB HFX 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive LED-Modul mit 2200K. , Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 166 W Leuchten Lichtstrom: 15347 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 13,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92926643 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD04 + CONT3 36L105 827 NB SWD 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 36 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: SwitchDim-dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. , Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 117 W Leuchten Lichtstrom: 10212 lm Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W Gewicht: 13,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92929558 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD05 + CONT3 4L50-830 NB HF ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: Nicht dimmbar. Vorverdrahtet. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive LED-Modul mit 3000K , Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 8 W Leuchten Lichtstrom: 466 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633433 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD06 + CONT3 4L50-830 NB NG IO ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: schmal. : Vorverdrahtet mit IP66-Anschluss, Vorschaltgerätebox ist separat zu bestellen. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive LED-Modul mit 3000K , Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 8 W Leuchten Lichtstrom: 466 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,02 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633434 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD07 + CONT3 4L50-RGBW NB NG IO ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: schmal. : Vorverdrahtet mit IP66-Anschluss, Vorschaltgerätebox ist separat zu bestellen. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive RGBW-LEDs (Weiß = 830) , Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 8 W Leuchten Lichtstrom: 252 lm Leuchten Lichtausbeute: 32 lm/W Gewicht: 1,03 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633435 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD08 + CONT3 4L50-RGBW MB NG IO ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. : Vorverdrahtet mit IP66-Anschluss, Vorschaltgerätebox ist separat zu bestellen. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive RGBW-LEDs (Weiß = 830) , Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 8 W Leuchten Lichtstrom: 209 lm Leuchten Lichtausbeute: 26 lm/W Gewicht: 1,03 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633436 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD09 + CONT3 4L50-822-40 MB NG IO ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. : Vorverdrahtet mit IP66-Anschluss, Vorschaltgerätebox ist separat zu bestellen. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß) , Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 7 W Leuchten Lichtstrom: 347 lm Leuchten Lichtausbeute: 50 lm/W Gewicht: 1,03 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633439 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0A + CONT3 4L50-822-40 MB NG IN ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. : Vorverdrahtet mit IP66-Anschluss, Vorschaltgerätebox ist separat zu bestellen. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß) , Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 7 W Leuchten Lichtstrom: 347 lm Leuchten Lichtausbeute: 50 lm/W Gewicht: 0,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633440 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0B + CONT3 4L50-822-40 8X32 NG IO ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: 8 x 32°. : Vorverdrahtet mit IP66-Anschluss, Vorschaltgerätebox ist separat zu bestellen. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß) , Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 7 W Leuchten Lichtstrom: 400 lm Leuchten Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 1,04 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633442 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0C + CONT3 4L50-822-40 UWB NG IO ANT**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED Fluter**

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: breit. . Vorverdrahtet mit IP66-Anschluss, Vorschaltgerätebox ist separat zu bestellen. Schutzklasse II, IP66, IK08.

Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM.

Schrauben: Geomet. Komplette inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß) , Abmessungen:

Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 7 W Leuchten Lichtstrom: 379 lm Leuchten Lichtausbeute: 54

lm/W Gewicht: 1,04 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633443 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0D + CONT3 12L105-830 NB HFX 6K ANT**THO **Stk****LED Fluter**

Ein Midi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung:

schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für

Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K , Abmessungen: Durchmesser

239 x 156 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 3891 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W

Gewicht: 5,07 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633444 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0E + CONT3 12L105-830 MB SWD 6K ANT**THO **Stk****LED Fluter**

Ein Midi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung:

mittelbreitstrahlend. LED-Treiber: SwitchDim-dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für

Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K , Abmessungen: Durchmesser

239 x 156 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 3457 lm Leuchten Lichtausbeute: 84 lm/W

Gewicht: 4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633445 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0F + CONT3 12L105-830 AS HFX SP ANT**THO **Stk****LED Fluter**

Ein Midi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung:

asymmetrisch. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für

Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K , Abmessungen:

Durchmesser 239 x 156 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 3199 lm Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W Gewicht: 5,12 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633446 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0G + CONT3 12L70-RGBW NB RDMX SP ANT**THO **Stk****LED Fluter**

Ein Midi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung:

schmal. LED-Treiber: Betriebsgerät mit DMX-Steuerung. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für

Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive RGBW-LEDs (Weiß = 830) , Abmessungen:

Durchmesser 239 x 156 mm Leuchten Leistung: 32 W Leuchten Lichtstrom: 1641 lm Leuchten Lichtausbeute:



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

51 lm/W Gewicht: 5,09 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633447 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0H + CONT3 12L70 722-840 NB BC 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Midi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß) Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 239 x 156 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 2685 lm Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W Gewicht: 5,23 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633448 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0I + CONT3 12L70 RGBW NB BC 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Midi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive RGBW-LEDs (Weiß = 830) Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 239 x 156 mm Leuchten Leistung: 32 W Leuchten Lichtstrom: 1641 lm Leuchten Lichtausbeute: 51 lm/W Gewicht: 5,12 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633451 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0J + CONT3 36L105-830 NB HFX 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 36 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K, Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 117 W Leuchten Lichtstrom: 11814 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 13,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633453 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0K + CONT3 4L50-830 IMB HF ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. LED-Treiber: Nicht dimmbarer. Vorverdrahtet. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive LED-Modul mit 3000K, Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 8 W Leuchten Lichtstrom: 409 lm Leuchten Lichtausbeute: 51 lm/W Gewicht: 0,92 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633456 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TAD0L + CONT3 52L105-830 NB HFX 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K, Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 166 W Leuchten Lichtstrom: 16873 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 13,21 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633457 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0M + CONT3 52L105-722-840 NB HFX 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß), Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 166 W Leuchten Lichtstrom: 16410 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 13,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633459 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0N + CONT3 52L70-RGBW NB RDMX SP ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: Betriebsgerät mit DMX-Steuerung. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive RGBW-LEDs (Weiß = 830), Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 113 W Leuchten Lichtstrom: 7211 lm Leuchten Lichtausbeute: 64 lm/W Gewicht: 12,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633460 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0O + CONT3 52L105-722-840 NB HFX SP ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß), Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 166 W Leuchten Lichtstrom: 16410 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 13,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633461 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0P + CONT3 36L70 RGBW NB BC 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive RGBW-LEDs (Weiß = 830) Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 80 W Leuchten Lichtstrom: 5030 lm Leuchten Lichtausbeute: 63 lm/W Gewicht: 12,44 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD0Q + CONT3 12L DIFFUSER EB 1x60° BK** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633463 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD0R + CONT3 12L DIFFUSER UWB 55x55° BK** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633464 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD0S + CONT3 12L DIFFUSER EB 10x40° BK** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633465 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD0T + CONT3 36/52L DIFFUSER EB 1x60° BK** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet. Nicht kompatibel mit 52L105-Leuchten aufgrund des Wärmemanagements

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633466 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD0U + CONT3 36/52L DIFFUSER UWB 55x55° BK** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet. Nicht kompatibel mit 52L105-Leuchten aufgrund des Wärmemanagements

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633467 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD0V + CONT3 36/52L DIFFUSER EB 10x40° BK** THO **Stk**


---

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet. Nicht kompatibel mit 52L105-Leuchten aufgrund des Wärmemanagements

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633468 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0W + CONT3 4L VISOR ANT**THO **Stk**

Blende

Blende als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Mini Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633469 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0X + CONT3 12L VISOR ANT**THO **Stk**

Blende

Blende als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Mit einer Ausstrahldiffusor kombinierbar. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633470 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0Y + CONT3 36/52L VISOR ANT**THO **Stk**

Blende

Blende als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Mit einer Ausstrahldiffusor kombinierbar. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633471 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD0Z + CONT3 4L VISOR GY**THO **Stk**

Blende

Blende als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Mini Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD10 + CONT3 12L VISOR GY**THO **Stk**

Blende

Blende als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Mit einer Ausstrahldiffusor kombinierbar. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633473 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD11 + CONT3 36/52L VISOR GY**THO **Stk**

Blende

Blende als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Mit einer Ausstrahldiffusor kombinierbar. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633474 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD12 + CONT3 4L VISOR BK** THO **Stk**

Blende

Blende als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Mini Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633475 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD13 + CONT3 12L VISOR BK** THO **Stk**

Blende

Blende als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Mit einer Ausstrahldiffusor kombinierbar. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633476 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD14 + CONT3 36/52L VISOR BK** THO **Stk**

Blende

Blende als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Mit einer Ausstrahldiffusor kombinierbar. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633477 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD15 + CONT3 12L HONEY COMB BK** THO **Stk**

Wabenraster

Wabenraster als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633478 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD16 + CONT3 36/52L HONEY COMB BK** THO **Stk**

Wabenraster

Wabenraster als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633479 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD17 + CONT3 12L LOUVER BK** THO **Stk**

Raster

Raster ist für präzisen Blendschutz an drehbarem Ring montiert. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD18 + CONT3 36/52L LOUVER BK** THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Raster

Raster ist für präzisen Blendschutz an drehbarem Ring montiert. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633481 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD19 + CONT3 12L POLE BRACKET ANT**THO **Stk**

Montagebefestigung

Masthalterung für Contrast 12L. Montage auf Mast mit Durchmesser von 60 mm bis 100 mm. Besteht aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet mit THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Horizontal und seitlich drehbar. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633482 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1A + CONT3 12L POLE BRACKET GY**THO **Stk**

Montagebefestigung

Masthalterung für Contrast 12L. Montage auf Mast mit Durchmesser von 60 mm bis 100 mm. Besteht aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet mit hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Horizontal und seitlich drehbar. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633483 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1B + CONT3 12L POLE BRACKET BK**THO **Stk**

Montagebefestigung

Masthalterung für Contrast 12L. Montage auf Mast mit Durchmesser von 60 mm bis 100 mm. Besteht aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet mit THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Horizontal und seitlich drehbar. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633484 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1C + CONT3 4L WHITE-BU CBOX GB HFX SP**THO **Stk**

Anschlussbox

Anschlussbox für Mini Contrast (3 bis 5 weiß oder blau), inklusive DALI-Treiber. Überspannungsschutz: 10 kV.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633486 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1D + CONT3 4L WHITE-BU CBOX GB HFX 6K**THO **Stk**

Anschlussbox

Anschlussbox für Mini Contrast (3 bis 5 weiß oder blau), inklusive DALI-Treiber. Überspannungsschutz: 6 kV.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633487 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1E + CONT3 4L BW CBOX GB HFX SP**THO **Stk**

Anschlussbox

Anschlussbox für Mini Contrast (Ausgewogenes Weiß), inklusive DALI-Treiber. Überspannungsschutz: 10 kV.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1F + CONT3 36L105-722-840 NB HFX SP ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 36 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß), Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 118 W Leuchten Lichtstrom: 11427 lm Leuchten Lichtausbeute: 97 lm/W Gewicht: 13,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633529 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1G + CONT3 12L105-830 NB HFX SP BK**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Midi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K, Abmessungen: Durchmesser 239 x 156 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 3891 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 5,07 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633669 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1H + CONT3 36L105-830 NB HFX SP BK**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 36 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K, Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 117 W Leuchten Lichtstrom: 11814 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 13,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633670 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1I + CONT3 52L105-830 NB HFX SP BK**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 10-kV / 10-kA-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K, Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 166 W Leuchten Lichtstrom: 16873 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 13,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633671 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1J + CONT3 4L50-830 MB HF ANT**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. LED-Treiber: Nicht dimmbarer. Vorverdrahtet. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive LED-Modul mit 3000K, Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 8 W Leuchten Lichtstrom: 376 lm Leuchten Lichtausbeute: 47 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633689 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1K + CONT3 4L50-840 MB HF ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Mini-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. LED-Treiber: Nicht dimmbarer. Vorverdrahtet. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 8 W Leuchten Lichtstrom: 395 lm Leuchten Lichtausbeute: 49 lm/W Gewicht: 0,91 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633690 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1L + CONT3 36L105-722-840 NB HFX 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Montagebefestigung LED Fluter, mit 36 LEDs, betrieben mit 1050 mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß), Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 118 W Leuchten Lichtstrom: 11427 lm Leuchten Lichtausbeute: 97 lm/W Gewicht: 13,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633693 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1M + CONT3 4L SMALL EARTH SPIKE**THO **Stk**

Erdspeiß

Bodenmontagespeiß für Contrast 4L. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet. Gewicht: 0,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634041 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1N + CONT3 52L90-830 NB HFX 6K ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Flutlicht LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 900mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Inklusive LED-Modul mit 3000K, Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 15122 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 13,21 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634324 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1O + CONT3 36/52L REC BOX GL 65x53x47 5021C3**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einbaugehäuse

Bodeneinbaugehäuse mit integriertem Abflusszugang sowie Schienen zur Flutermontage und Positions-/Winkeleinstellmöglichkeiten. Lange Lebensdauer dank hoher Tragfähigkeit und einfacher Montage. Ausschließlich begehbar. Gehäuse: verrottungsfester Faserzement, Rahmen und Schrauben: Edelstahl, Glas: gehärtet 2x10mm. IK09. Montage: Öffnungen mit Durchmesser 70 mm für Netzanschluss und Abfluss. Eine stabile und effiziente Bodenbeschaffenheit für den Abfluss sicherstellen. Contrast wird mit HH M10-Edelstahl-Schrauben an der Schiene an der vertikalen Seite befestigt. Befestigung des Glases mit HSHC M6 Edelstahlschrauben. Einbaugehäuse speziell für Contrast Maxi Abmessungen: 650 x 530 x 470 mm Gewicht: 44 kg Maximale Auflast: 2500 kg. Basierend auf Bruchpunkt für Glas.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634418 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1P + CONT3 4L REC BOX GL 30x30x31 5621C3XS**THO **Stk**

Einbaugehäuse

Bodeneinbaugehäuse mit integriertem Abflusszugang sowie Schienen zur Flutermontage und Positions-/Winkeleinstellmöglichkeiten. Lange Lebensdauer dank hoher Tragfähigkeit und einfacher Montage. Ausschließlich begehbar. Gehäuse: Gießbeton, Rahmen und Schrauben: Edelstahl, Glas: gehärtet. IK09. Montage: Öffnungen mit Durchmesser 70 mm für Netzanschluss und Abfluss. Eine stabile und effiziente Bodenbeschaffenheit für den Abfluss sicherstellen. Contrast wird mit HH M10-Edelstahl-Schrauben an der Schiene an der vertikalen Seite befestigt. Befestigung des Glases mit HSHC M6 Edelstahlschrauben. Einbaugehäuse speziell für Contrast Mini Abmessungen: 300 x 300 x 310 mm Gewicht: 14 kg Maximale Auflast: 2500 kg. Basierend auf Bruchpunkt für Glas.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634419 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1Q + CONT3 12L REC BOX GL 40x40x45 5421C3S**THO **Stk**

Einbaugehäuse

Bodeneinbaugehäuse mit integriertem Abflusszugang sowie Schienen zur Flutermontage und Positions-/Winkeleinstellmöglichkeiten. Lange Lebensdauer dank hoher Tragfähigkeit und einfacher Montage. Ausschließlich begehbar. Gehäuse: verrottungsfester Faserzement, Rahmen und Schrauben: Edelstahl, Glas: gehärtet SECURIT 10mm. IK09. Montage: Öffnungen mit Durchmesser 70 mm für Netzanschluss und Abfluss. Eine stabile und effiziente Bodenbeschaffenheit für den Abfluss sicherstellen. Contrast wird mit HH M10-Edelstahl-Schrauben an der Schiene an der vertikalen Seite befestigt. Befestigung des Glases mit HSHC M6 Edelstahlschrauben. Einbaugehäuse speziell für Contrast Midi Abmessungen: 400 x 400 x 450 mm Gewicht: 22 kg Maximale Auflast: 1500 kg. Basierend auf Bruchpunkt für Glas.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634420 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1R + CONT3 36/52L REC BOX GL 65x65x54 5324C3M**THO **Stk**

Einbaugehäuse

Bodeneinbaugehäuse mit integriertem Abflusszugang sowie Schienen zur Flutermontage und Positions-/Winkeleinstellmöglichkeiten. Lange Lebensdauer dank hoher Tragfähigkeit und einfacher Montage. Ausschließlich begehbar. Gehäuse: verrottungsfester Faserzement, Rahmen und Schrauben: Edelstahl, Glas: gehärtet 2x10mm. IK09. Montage: Öffnungen mit Durchmesser 70 mm für Netzanschluss und Abfluss. Eine stabile und effiziente Bodenbeschaffenheit für den Abfluss sicherstellen. Contrast wird mit HH M10-Edelstahl-Schrauben an der Schiene an der vertikalen Seite befestigt. Befestigung des Glases mit HSHC M8 Edelstahlschrauben. Einbaugehäuse speziell für Contrast Maxi Abmessungen: 650 x 650 x 540 mm Gewicht: 58 kg Maximale Auflast: 2500 kg. Basierend auf Bruchpunkt für Glas.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634421 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAD1S + CONT3 12L70 722-840 NB HFX SP ANT**THO **Stk**

LED Fluter

Ein Midi-Architektur-Flutlicht LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß), Abmessungen: Durchmesser 239 x 156 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 2685 lm Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635026 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD1T + CONT3 12L DIFFUSER EB 1x60° ANT** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635054 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD1U + CONT3 12L DIFFUSER UWB 55x55° ANT** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635055 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD1V + CONT3 12L DIFFUSER EB 10x40° ANT** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635056 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD1W + CONT3 12L HONEY COMB ANT** THO **Stk**

Wabenraster

Wabenraster als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635057 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD1X + CONT3 12L LOUVER ANT** THO **Stk**

Raster

Raster ist für präzisen Blendschutz an drehbarem Ring montiert. Direkte Montage an der Front einer Midi Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635058 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD1Y + CONT3 36/52L DIFFUSER EB 1x60° ANT** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Küstenregionen geeignet. Nicht kompatibel mit 52L105-Leuchten aufgrund des Wärmemanagements

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635059 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD1Z + CONT3 36/52L DIFFUSER UWB 55x55° ANT** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet. Nicht kompatibel mit 52L105-Leuchten aufgrund des Wärmemanagements

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635060 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD20 + CONT3 36/52L DIFFUSER EB 10x40° ANT** THO **Stk**

Diffusor

Drehbarer Ausstrahldiffusor zur Änderung der Ausstrahlöffnung. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Mit einer Blende kombinierbar. Höchste Korrosionsbeständigkeit. Zur Montage in Küstenregionen geeignet. Nicht kompatibel mit 52L105-Leuchten aufgrund des Wärmemanagements

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635061 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD21 + CONT3 36/52L HONEY COMB ANT** THO **Stk**

Wabenraster

Wabenraster als Blendschutz. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635062 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD22 + CONT3 36/52L LOUVER ANT** THO **Stk**

Raster

Raster ist für präzisen Blendschutz an drehbarem Ring montiert. Direkte Montage an der Front einer Maxi Contrast-Leuchte. Best resistance against corrosion. Compatible with seaside installation.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635063 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD23 + CONT3 12L70 BU NB HFX 6K ANT** THO **Stk**

LED Fluter

Ein Midi-Architektur-Flutlicht LED Fluter, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Inklusive blauem LED, Abmessungen: Durchmesser 239 x 156 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 694 lm Leuchten Lichtausbeute: 24 lm/W Gewicht: 5,15 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635268 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TAD24 + CONT3 36L70 BU NB HFX 6K ANT** THO **Stk**

LED Fluter

Ein Maxi-Architektur-Flutlicht LED Fluter, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive blauem LED , Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 81 W Leuchten Lichtstrom: 2155 lm Leuchten Lichtausbeute: 27 lm/W Gewicht: 12,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635269 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TAD25</b>	<b>+</b>	<b>CONT3 52L70 BU NB HFX 6K ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED Fluter</p> <p>Ein Maxi-Architektur-Flutlicht LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive blauem LED , Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 114 W Gewicht: 12,6 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635270 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TAD26</b>	<b>+</b>	<b>CONT3 4L50 BU NB NG IO ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED Fluter</p> <p>Ein Mini-Architektur-Flutlicht LED Fluter, mit 4 LEDs, betrieben mit 500mA, Lichtverteilung: schmal. :. Vorverdrahtet mit IP66-Anschluss, Vorschaltgerätebox ist separat zu bestellen. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive blauem LED , Abmessungen: Durchmesser 83 x 103 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 145 lm Leuchten Lichtausbeute: 16 lm/W Gewicht: 0,92 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635282 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TAD27</b>	<b>+</b>	<b>CONT3 52L70 RGBW NB BC 6K ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED Fluter</p> <p>Ein Maxi-Architektur-Flutlicht LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: Betriebsgerät mit DMX-Steuerung. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Inklusive blauem LED , Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 113 W Gewicht: 12,56 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635773 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TAD28</b>	<b>+</b>	<b>CONT3 36L70 722-840 NB HFX 6K ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED Fluter</p> <p>Ein Maxi-Architektur-Flutlicht LED Fluter, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. :. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß) , Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 8233 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 13,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TAD29</b>	<b>+</b>	<b>CONT3 52L70 722-840 NB HFX 6K ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
---------------	----------	--	------------	------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED Fluter	
	<p>Ein Maxi-Architektur-Flutlicht LED Fluter, mit 52 LEDs, betrieben mit 700mA, Lichtverteilung: schmal. LED-Treiber: DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) Kompatibel für Küstengebiete. pulverbeschichtet, texturiert. Glas: vergütet, 5 mm stark. Dichtung: EPDM. Schrauben: Geomet. Ausgestattet mit 6-kV-Überspannungsschutz. Komplett inklusive LEDs mit 2200-4000K (ausgewogenes Weiß) , Abmessungen: Durchmesser 397 x 206 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 12012 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 13,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636111 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TAO</b>	<b>+</b>	<b>Contus (THORN)</b>	<b>THO</b>
		Version: 2023-06	
		<b>Leistungsumfang</b>	
		Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.	
		<p><u>Kommentar</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
		LB-Version: 20	Geändert

<b>0TAO01</b>	<b>+</b>	<b>CONTUS 3700-840 L1000 WB HF WH</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Lichtbandleuchte		
		<p>Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten. Abmessungen: 1000 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 24,2 W Leuchten Lichtstrom: 3720 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 1,43 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635806 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>0TAO02</b>	<b>+</b>	<b>CONTUS 5200-840 L1000 WB HF WH</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Lichtbandleuchte		
		<p>Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten. Abmessungen: 1000 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 35,7 W Leuchten Lichtstrom: 5370 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 1,43 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635807 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>0TAO03</b>	<b>+</b>	<b>CONTUS 5500-840 L1500 WB HF WH</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Lichtbandleuchte		
		<p>Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1498 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 5580 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 2,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635808 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO04 + CONTUS 8000-840 L1500 WB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1498 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 52,3 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 2,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635809 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO05 + CONTUS 7400-840 L2000 WB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1997 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 45,6 W Leuchten Lichtstrom: 7440 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 2,76 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO06 + CONTUS 10000-840 L2000 WB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1997 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 68,8 W Leuchten Lichtstrom: 10740 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 2,76 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635811 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO07 + CONTUS 3700-840 L1000 WB HFIX WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1000 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 24,2 W Leuchten Lichtstrom: 3720 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635812 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO08 + CONTUS 5200-840 L1000 WB HFIX WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1000 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 35,7 W Leuchten Lichtstrom: 5370 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635813 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO09 + CONTUS 5500-840 L1500 WB HFIX WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1498 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 34,6 W Leuchten Lichtstrom: 5580 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635814 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0A + CONTUS 8000-840 L1500 WB HFIX WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1498 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 52,3 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635815 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0B + CONTUS 7400-840 L2000 WB HFIX WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1997 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 46,3 W Leuchten Lichtstrom: 7440 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 2,83 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635816 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0C + CONTUS 10000-840 L2000 WB HFIX WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1997 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 69 W Leuchten Lichtstrom: 10740 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 2,83 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635817 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0D + CONTUS 5200-840 L1000 NB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: eng strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1000 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 35,7 W Leuchten Lichtstrom: 5370 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 1,43 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635818 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0E + CONTUS 5200-840 L1000 SB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: Regalleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1000 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 35,7 W Leuchten Lichtstrom: 5370 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 1,43 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635819 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0F + CONTUS 5200-840 L1000 VWB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: extrem breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1000 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 35,7 W Leuchten Lichtstrom: 5190 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 1,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635820 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0G + CONTUS 8000-840 L1500 NB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: eng strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1498 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 52,3 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 2,12 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635821 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0H + CONTUS 8000-840 L1500 SB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: Regalleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1498 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 52,3 W Leuchten Lichtstrom: 8060 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 2,12 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635822 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0I + CONTUS 8000-840 L1500 VWB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: extrem breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1498 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 52,3 W Leuchten Lichtstrom: 7790 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635823 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0J + CONTUS 10000-840 L2000 NB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: eng strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1997 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 68,8 W Leuchten Lichtstrom: 10740 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 2,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635824 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0K + CONTUS 10000-840 L2000 SB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: Regalleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1997 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 68,8 W Leuchten Lichtstrom: 10740 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 2,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635825 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0L + CONTUS 10000-840 L2000 VWB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: extrem breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1997 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 68,8 W Leuchten Lichtstrom: 10380 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 2,77 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635826 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0M + CONTUS T L1500 WH**THO **Stk**

Tragschienen

Tragschieneneneinheiten aus rollgeformtem Stahlblech, mit weißem Polyesterlack pulverbeschichtet. 5 Netzleitungen (5 x 2,5 mm<sup>2</sup>/16 A) 2 x 2 Leiter (4 x 1,5 mm<sup>2</sup>/10 A) zur Integration von Notlicht über zwei unabhängig isolierte Stromkreise, und 2 Steuerleitungen (2 x 1,5 mm<sup>2</sup>/10 A). Werkzeugfreier Anschluss mit dem Stromzuführungssatz. Abmessungen: 1520 x 60 x 58 mm Gewicht: 2,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635827 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0N + CONTUS T L2000 WH**THO **Stk**

Tragschienen

Tragschieneneneinheiten aus rollgeformtem Stahlblech, mit weißem Polyesterlack pulverbeschichtet. 5 Netzleitungen (5 x 2,5 mm<sup>2</sup>/16 A) 2 x 2 Leiter (4 x 1,5 mm<sup>2</sup>/10 A) zur Integration von Notlicht über zwei unabhängig isolierte Stromkreise, und 2 Steuerleitungen (2 x 1,5 mm<sup>2</sup>/10 A). Werkzeugfreier Anschluss mit dem Stromzuführungssatz. Abmessungen: 2018 x 60 x 58 mm Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635828 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TAO00 + CONTUS T L2500 WH**THO **Stk**

Tragschienen

Tragschieneneneinheiten aus rollgeformtem Stahlblech, mit weißem Polyesterlack pulverbeschichtet. 5 Netzleitungen (5 x 2,5 mm<sup>2</sup>/16 A) 2 x 2 Leiter (4 x 1,5 mm<sup>2</sup>/10 A) zur Integration von Notlicht über zwei unabhängig isolierte Stromkreise, und 2 Steuerleitungen (2 x 1,5 mm<sup>2</sup>/10 A). Werkzeugfreier Anschluss mit dem Stromzuführungssatz. Abmessungen: 2501 x 69 x 60 mm Gewicht: 4,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635829 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0P + CONTUS T L4000 WH**THO **Stk**

Tragschienen

Tragschieneneneinheiten aus rollgeformtem Stahlblech, mit weißem Polyesterlack pulverbeschichtet. 5 Netzleitungen (5 x 2,5 mm<sup>2</sup>/16 A) 2 x 2 Leiter (4 x 1,5 mm<sup>2</sup>/10 A) zur Integration von Notlicht über zwei unabhängig isolierte Stromkreise, und 2 Steuerleitungen (2 x 1,5 mm<sup>2</sup>/10 A). Werkzeugfreier Anschluss mit dem Stromzuführungssatz. Abmessungen: 4001 x 69 x 60 mm Gewicht: 6,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635830 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0Q + CONTUS TA WH**THO **Stk**

Ausspeisung

Elektrisch Ausspeisung, weiß. Rollgeformtes Stahlblech für den elektrischen Anschluss der Tragschienenversion. Steckklemmen für 5 Netzkabel, 2 x 2 Notlichtkabel und 2 Steuerleitungen. Endkappen inbegriffen. Abmessungen: 114 x 63 x 56 mm Gewicht: 0,56 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635831 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0R + CONTUS TA-F WH**THO **Stk**

Flexible Ausspeisung

Flexibel elektrisch Ausspeisung, weiß. Rollgeformtes Stahlblech für den elektrischen Anschluss der Tragschienenversion. Steckklemmen für 5 Netzkabel, 2 x 2 Notlichtkabel und 2 Steuerleitungen. Abmessungen: 1000 x 60 x 56 mm Gewicht: 2,04 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635832 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0S + CONTUS TE L500 WH**THO **Stk**

Stromzufuhr

Stromzuführungssatz L500, weiß, aus Profil-Stahlblech für den Stromanschluss der Tragschiene. Satz besteht aus zwei Einheiten: Eine Einheit umfasst die Anschlussklemmen für den Stromanschluss, die andere Einheit ist ein mechanisches Bauteil. Zusammen haben sie eine Länge von 500 mm, so dass die Linie vollständig ausgestattet und mit CONTUS Leuchten bedeckt sein kann. Steckklemmen für 5 Netzleitungen, 2 x 2 Notlichtleiter und 2 Steuerleitungen. Einschließlich Endkappen und Schutzabdeckungen, um eine unbeabsichtigte Berührung der stromführenden Teile zu verhindern. Abmessungen: 533 x 60 x 58 mm Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635833 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO0T + CONTUS TM TA/TE L500 WH**THO **Stk**

Stromzufuhr

Zentrale elektrische Zuleitung, L500 in weiß, aus rollgeformtem Stahlblech für den mittigen Stromanschluss oder zur mittigen Lastverteilung der Tragschiene. 2 Sets mit Steckklemmen für 5 Netzleitungen, 2 x 2 Notlichtleiter

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und 2 Steuerleitungen. Berührungsschutz für stromführenden Bereich. Zur Abdeckung der zentralen Contus Zuleitung können die Enden von zwei Contus Leuchten dienen, die mindestens 1000 mm lang sind, oder zwei Abdeckstreifen. Abmessungen: 500 x 60 x 54 mm Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635834 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TAO0U + CONTUS TM L750 WH THO Stk

Stromzufuhr

Zentrale elektrische Zuleitung, L750 in weiß, aus rollgeformtem Stahlblech für den mittigen Stromanschluss oder zur mittigen Lastverteilung der Tragschiene. 2 Sets mit Steckklemmen für 5 Netzleitungen, 2 x 2 Notlichtleiter und 2 Steuerleitungen. Berührungsschutz für stromführenden Bereich. Zur Abdeckung der zentralen Contus Zuleitung können die Enden von zwei Contus Leuchten dienen, die mindestens 1000 mm lang sind, oder zwei Abdeckstreifen. Abmessungen: 750 x 60 x 54 mm Gewicht: 1,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635835 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TAO0V + CONTUS T-VL1 WH THO Stk

Anschluss

Mechanischer und elektrischer Verbinder, L, weiß. Einschließlich zwei Buchsen zur mechanischen Verbindung und 2 Anschlussklemm-Gruppen für die Stromein- oder -ausspeisung. Gewicht: 1,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635838 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TAO0W + CONTUS T-VL2 WH THO Stk

Anschluss

Mechanischer und elektrischer Verbinder, L, weiß. Einschließlich ein Stecker und eine Buchse zur mechanischen Verbindung und 2 Anschlussklemm-Gruppen für die Stromein- oder -ausspeisung. Gewicht: 1,84 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635839 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TAO0X + CONTUS T-VL3 WH THO Stk

Anschluss

Mechanischer und elektrischer Verbinder, L, weiß. Einschließlich ein Stecker und eine Buchse zur mechanischen Verbindung und 2 Anschlussklemm-Gruppen für die Stromein- oder -ausspeisung. Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635840 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TAO0Y + CONTUS T-VL4 WH THO Stk

Anschluss

Mechanischer und elektrischer Verbinder, L, weiß. Einschließlich zwei Stecker zur mechanischen Verbindung und 2 Anschlussklemm-Gruppen für die Stromein- oder -ausspeisung. Gewicht: 1,88 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635841 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TAO0Z + CONTUS T-VT1 WH THO Stk



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschluss

Mechanischer und elektrischer Verbinder, T, weiß. Einschließlich zwei Buchsen und ein Stecker zur mechanischen Verbindung und 3 Anschlussklemm-Gruppen für die Stromein- oder -ausspeisung. Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635842 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO10 + CONTUS T-VT2 WH**THO **Stk**

Anschluss

Mechanischer und elektrischer Verbinder, T, weiß. Einschließlich eine Buchse und zwei Stecker zur mechanischen Verbindung und 3 Anschlussklemm-Gruppen für die Stromein- oder -ausspeisung. Gewicht: 2,42 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635843 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO11 + CONTUS T-VT3 WH**THO **Stk**

Anschluss

Mechanischer und elektrischer Verbinder, T, weiß. Einschließlich zwei Buchsen und ein Stecker zur mechanischen Verbindung und 3 Anschlussklemm-Gruppen für die Stromein- oder -ausspeisung. Gewicht: 2,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635844 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO12 + CONTUS T-VT4 WH**THO **Stk**

Anschluss

Mechanischer und elektrischer Verbinder, T, weiß. Einschließlich eine Buchse und zwei Stecker zur mechanischen Verbindung und 3 Anschlussklemm-Gruppen für die Stromein- oder -ausspeisung. Gewicht: 2,42 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635845 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO13 + CONTUS 5200-830 L1000 WB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.

Abmessungen: 1000 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 35,7 W Leuchten Lichtstrom: 5070 lm Leuchten

Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 1,43 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636073 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO14 + CONTUS 8000-830 L1500 WB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1498 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 52,3 W Leuchten Lichtstrom: 7600 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 2,13 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636074 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO15 + CONTUS 10000-830 L2000 WB HF WH**THO **Stk**

Lichtbandleuchte

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lacküberzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtendesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Bitte holen Sie sich Rat bei Ihrer Vertretung vor Ort, falls Sie die Leuchte in Umgebungen einsetzen wollen, die chemische Schadstoffe enthalten.  
Abmessungen: 1997 x 60 x 71 mm Leuchten Leistung: 68,8 W Leuchten Lichtstrom: 10130 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 2,76 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636075 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAO16 + CONTUS TE WH**THO **Stk**

Stromzufuhr

Elektrische Zuleitung, weiß, aus rollgeformtem Stahlblech, für den Stromanschluss des Tragschienensystems. Steckklemmen für 5 Netzkabel, 2 x 2 Notlichtkabel und 2 Steuerleitungen. Einschließlich Endkappen und Schutzabdeckungen, um eine unbeabsichtigte Berührung der stromführenden Teile zu verhindern.  
Abmessungen: 344 x 63 x 56 mm Gewicht: 0,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636186 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAZ + DALI (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TAZ01 + DALI-RM**THO **Stk**

Sensa-Gerät

Sensa-Gerät

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 24034702 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAZ02 + DALI-USB**THO **Stk**

Sensa-Gerät

Sensa-Gerät

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 24138923 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TAZ03 + DALI REPEATER**THO **Stk**

Sensa-Gerät

Sensa-Gerät

z.B. Thorn, Artikelnr.: 86458401 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA + D-CO LED (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA01 + D-CO LED D-CO R LED MINI 1L35 840 CL**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Mini) für 1 x 1,2 W Lichtquelle: LED LEDs, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus Aluminium, Frontglas gehärtet, klar, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung, externem Betriebsgerät, Steckverbinder und Kabelübergangskasten mit drei Auslässen. Abmessungen: Durchmesser 47 x 93 mm Leuchten Leistung: 2,5 W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA02 + D-CO LED D-CO R LED MINI 1L35 830 CL**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Mini) für 1 x 1,2 W Lichtquelle: LED LEDs, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus Aluminium, Frontglas gehärtet, klar, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung, externem Betriebsgerät, Steckverbinder und Kabelübergangskasten mit drei Auslässen. Abmessungen: Durchmesser 47 x 93 mm Leuchten Leistung: 2,5 W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA03 + D-CO LED D-CO R LED MINI 1L35 830 FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Mini) für 1 x 1,2 W Lichtquelle: LED LEDs, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus Aluminium, Frontglas gehärtet, mattiert, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung, externem Betriebsgerät, Steckverbinder und Kabelübergangskasten mit drei Auslässen. Abmessungen: Durchmesser 47 x 93 mm Leuchten Leistung: 1,2 W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257231 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TBA04 + D-CO LED D-CO R LED MINI 1L35 830 EW2** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Mini) für 1 x 1,2 W Lichtquelle: LED EDs, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus Aluminium, Abschlussring aus Edelstahl, Leuchtenabdeckung kuppelförmig mit zwei Lichtaustritten. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung, externem Betriebsgerät, Steckverbinder und Kabelübergangskasten mit drei Auslässen. Abmessungen: Durchmesser 47 x 101 mm Leuchten Leistung: 1,2 W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257234 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA05 + D-CO LED D-CO R LED MEDIUM 1L35 840 FR** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Midi) für 1 x 1 W Lichtquelle: LED Lampe, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Bodeneinbautopf aus Aluminium. Frontglas gehärtet, mattiert, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung. Abmessungen: Durchmesser 95 x 126 mm Leuchten Leistung: 2,7 W Gewicht: 0,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257236 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA06 + D-CO LED D-CO R LED MEDIUM 1L35 830 FR** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Midi) für 1 x 1 W Lichtquelle: LED Lampe, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Bodeneinbautopf aus Aluminium. Frontglas gehärtet, mattiert, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung. Abmessungen: Durchmesser 95 x 126 mm Leuchten Leistung: 2,7 W Gewicht: 0,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257237 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA07 + D-CO LED D-CO R LED MEDIUM 1L35 BLU FR** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Midi) für 1 x 1 W Lichtquelle: LED Lampe, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Bodeneinbautopf aus Aluminium. Frontglas gehärtet, mattiert, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung. Abmessungen: Durchmesser 95 x 126 mm Leuchten Leistung: 2,7 W Gewicht: 0,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257238 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA08 + D-CO LED D-CO R LED MAXI 6L50 840 CL** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Maxi) für 6 x 1,2 W Lichtquelle: LED LEDs, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus ABS-Kunststoff, Frontglas gehärtet, klar, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung. Abmessungen: Durchmesser 241 x 199 mm Leuchten Leistung: 12 W Gewicht: 3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257239 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA09 + D-CO LED D-CO R LED MAXI 6L50 830 CL** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Maxi) für 6 x 1,2 W Lichtquelle: LED LEDs, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus ABS-Kunststoff, Frontglas

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gehärtet, klar, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung. Abmessungen: Durchmesser 241 x 199 mm Leuchten Leistung: 12 W Gewicht: 3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA0A + D-CO LED D-CO R LED MINI 6X1L35 840 CL KIT**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Komplettpaket bestehend aus 6 Bodeneinbauleuchten, einem externem Betriebsgerät das sich verpackt im Kabelübergangskasten (8 Austritte) befindet - zusätzlich befindet sich noch ein Multi-Steckverbinder im Set, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Sollte eine Leuchte ausfallen, bleiben alle anderen dennoch in Betrieb. Die Leuchten vereinen folgende Merkmale: Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Mini) für 1 x 1,2 W (weiß) LED, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus Aluminium, Frontglas gehärtet, klar, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung, externem Betriebsgerät, Multi-Steckverbinder und Kabelübergangskasten mit 8 Auslässen. Abmessungen: Durchmesser 47 x 93 mm Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257248 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA0B + D-CO LED D-CO R LED MINI 6X1L35 830 CL KIT**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Komplettpaket bestehend aus 6 Bodeneinbauleuchten, einem externem Betriebsgerät das sich verpackt im Kabelübergangskasten (8 Austritte) befindet - zusätzlich befindet sich noch ein Multi-Steckverbinder im Set, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Sollte eine Leuchte ausfallen, bleiben alle anderen dennoch in Betrieb. Die Leuchten vereinen folgende Merkmale: Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Mini) für 1 x 1,2 W (warm weiß) LED, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus Aluminium, Frontglas gehärtet, klar, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung, externem Betriebsgerät, Multi-Steckverbinder und Kabelübergangskasten mit 8 Auslässen. Abmessungen: Durchmesser 47 x 93 mm Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257249 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA0C + D-CO LED D-CO R LED MINI 6X1L35 830 FR KIT**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Komplettpaket bestehend aus 6 Bodeneinbauleuchten, einem externem Betriebsgerät das sich verpackt im Kabelübergangskasten (8 Austritte) befindet - zusätzlich befindet sich noch ein Multi-Steckverbinder im Set, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Sollte eine Leuchte ausfallen, bleiben alle anderen dennoch in Betrieb. Die Leuchten vereinen folgende Merkmale: Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Mini) für 1 x 1,2 W (warm weiß) LED, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus Aluminium, Frontglas gehärtet, mattiert, Abschlussring aus Edelstahl. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung, externem Betriebsgerät, Multi-Steckverbinder und Kabelübergangskasten mit 8 Auslässen. Abmessungen: Durchmesser 47 x 93 mm Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257252 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA0D + D-CO LED D-CO R LED MINI 6X1L35 830 EW2 KIT**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Komplettpaket bestehend aus 6 Bodeneinbauleuchten, einem externem Betriebsgerät das sich verpackt im Kabelübergangskasten (8 Austritte) befindet - zusätzlich befindet sich noch ein Multi-Steckverbinder im Set, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Sollte eine Leuchte ausfallen, bleiben alle anderen dennoch in Betrieb. Die Leuchten vereinen folgende Merkmale: Bodeneinbauleuchte (Baugrösse Mini) für 1 x 1,2 W (warm weiß) LED, geeignet für Anwendungen im Innen- oder Aussenbereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium, Bodeneinbautopf aus Aluminium, Abschlussring aus Edelstahl, Leuchtenabdeckung kuppelförmig mit zwei Lichtaustritten. Maximale Auflast 500 kg. Lieferung erfolgt komplett inklusive 5 m Vorverdrahtung, externem Betriebsgerät, Multi-Steckverbinder und Kabelübergangskasten mit 8 Auslässen. Abmessungen: Durchmesser 47 x 101 mm Gewicht: 1,3 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257255 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA0E + D-CO LED D-CO FLOOD1 60 3L35 830 NB** THO **Stk**

LED-Flutlicht

LED-Fluter in Baugrösse 1 mit 3 x 1.2 W LEDs (warm weiß für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich. Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in grau. Frontglas gehärtet, Montage kann mittels im Lieferumfang enthaltenem Erdspiess oder Bügel erfolgen. Lieferung erfolgt inklusive vorangeschlossenem, 5 m langem Kabel. Abmessungen: Durchmesser 60 x 138 mm Leuchten Leistung: 4,2 W Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633099 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA0F + D-CO LED D-CO FLOOD1 60 3L35 840 NB** THO **Stk**

LED-Flutlicht

LED-Fluter in Baugrösse 1 mit 3 x 1.2 W LEDs (weiß für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich. Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in grau. Frontglas gehärtet, Montage kann mittels im Lieferumfang enthaltenem Erdspiess oder Bügel erfolgen. Lieferung erfolgt inklusive vorangeschlossenem, 5 m langem Kabel. Abmessungen: Durchmesser 60 x 138 mm Leuchten Leistung: 4,2 W Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA0G + D-CO LED D-CO FLOOD2 80 6L50 830 NB** THO **Stk**

LED-Flutlicht

LED-Fluter in Baugrösse 2 mit 6 x 1.2 W LEDs (Lichtfarbe warm weiß) für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich. Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in grau. Frontglas gehärtet, Montage kann mittels im Lieferumfang enthaltenem Erdspiess oder Bügel erfolgen. Lieferung erfolgt inklusive vorangeschlossenem, 5 m langem Kabel. Abmessungen: Durchmesser 80 x 156 mm Leuchten Leistung: 10,7 W Gewicht: 0,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBA0H + D-CO LED D-CO FLOOD2 80 6L50 840 NB** THO **Stk**

LED-Flutlicht

LED-Fluter in Baugrösse 2 mit 6 x 1.2 W LEDs (Lichtfarbe weiß) für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich. Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in grau. Frontglas gehärtet, Montage kann mittels im Lieferumfang enthaltenem Erdspiess oder Bügel erfolgen. Lieferung erfolgt inklusive vorangeschlossenem, 5 m langem Kabel. Abmessungen: Durchmesser 80 x 156 mm Leuchten Leistung: 10,7 W Gewicht: 0,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633102 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBL + D-CO LED Poller (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0TBL01</b>	<b>+</b>	<b>D-CO LED Poller D-CO LED BOLLARD 1000 30L50 830 CL2 CON</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Zeitloser LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP65. Abdeckung und Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau 900. Diffusor: UV-Schutz-Polycarbonat (PC), halb-opal. Geeignet zur Flansch- oder Erdspeißmontage (separat erhältlich). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 1000 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 5,45 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262098 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0TBL02</b>	<b>+</b>	<b>D-CO LED Poller D-CO LED BOLLARD 700 30L50 830 CL2 CON</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Zeitloser LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP65. Abdeckung und Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau 900. Diffusor: UV-Schutz-Polycarbonat (PC), halb-opal. Geeignet zur Flansch- oder Erdspeißmontage (separat erhältlich). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 700 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 4,15 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262099 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0TBL03</b>	<b>+</b>	<b>D-CO LED Poller D-CO LED BOLLARD 1000 30L50 830 CL1</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Zeitloser LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65. Abdeckung und Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau 900. Diffusor: UV-Schutz-Polycarbonat (PC), halb-opal. Geeignet zur Flansch- oder Erdspeißmontage (separat erhältlich). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 1000 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 5,45 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262100 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0TBL04</b>	<b>+</b>	<b>D-CO LED Poller D-CO LED BOLLARD 700 30L50 830 CL1</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Zeitloser LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65. Abdeckung und Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau 900. Diffusor: UV-Schutz-Polycarbonat (PC), halb-opal. Geeignet zur Flansch- oder Erdspeißmontage (separat erhältlich). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 700 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 4,15 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262101 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0TBL05</b>	<b>+</b>	<b>D-CO LED Poller D-CO LED BOLLARD 1000 30L50 840 CL2 CON</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Zeitloser LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP65. Abdeckung und Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau 900. Diffusor: UV-Schutz-Polycarbonat (PC), halb-opal. Geeignet zur Flansch- oder Erdspeißmontage (separat erhältlich). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 1000 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 5,45 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262143 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0TBL06</b>	<b>+</b>	<b>D-CO LED Poller D-CO LED BOLLARD 700 30L50 840 CL2 CON</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Poller				
Zeitloser LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP65. Abdeckung und Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau 900. Diffusor: UV-Schutz-Polycarbonat (PC), halb-opal. Geeignet zur Flansch- oder Erdspeißmontage (separat erhältlich). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen:				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 150 x 700 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 4,15 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262144 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBL07 + D-CO LED Poller D-CO LED BOLLARD 1000 30L50 840 CL1** **THO Stk**

LED-Poller

Zeitloser LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65. Abdeckung und Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau 900. Diffuser: UV-Schutz-Polycarbonat (PC), halb-opal. Geeignet zur Flansch- oder Erdspeißmontage (separat erhältlich). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 1000 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262145 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBL08 + D-CO LED Poller D-CO LED BOLLARD 700 30L50 840 CL1** **THO Stk**

LED-Poller

Zeitloser LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65. Abdeckung und Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau 900. Diffuser: UV-Schutz-Polycarbonat (PC), halb-opal. Geeignet zur Flansch- oder Erdspeißmontage (separat erhältlich). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 700 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 4,15 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262146 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBL09 + D-CO LED Poller D-CO LED BOLLARD 1000 30L50 830 CL2** **THO Stk**

LED-Poller

Zeitloser LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP65. Abdeckung und Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau 900. Diffuser: UV-Schutz-Polycarbonat (PC), halb-opal. Geeignet zur Flansch- oder Erdspeißmontage (separat erhältlich). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 150 x 1000 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262257 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBW + Diffusalux (THORN)** **THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TBW01 + DIFF 3 5000-840 HF L1500 LOS** **THO Stk**

Wannenleuchte

Eine LED-Anbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. , Schutzklasse I, IP40. Gehäuse: Stahl, lackiert. Endkappen: Polycarbonat (PC), mit Abdeckung: Polycarbonat (PC), opal, extrudiert, gerundet. Kabeleinführung in der Mitte des hinteren Montagestegs (Durchmesser 21,5 mm). BESA-Standardbefestigungen an 600-mm-Zentrierbohrungen. Werkzeuglose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Lichtausbeute auswählbar über internen Link/Schalter. Bei HF-Versionen besteht folgende Auswahl: 3050 lm (LO) / 4750 lm (ME) / 6300 lm (HI). Bei HFIX-Versionen besteht folgende Auswahl: 3250 lm (LO) / 5500 lm (ME). Mittlerer Modus (ME) ist Standardeinstellung. Für genaue Informationen zu Photometrie und Leistung siehe Website und Auswahlmenü mit LO-/ME-/HI-Modi. Abmessungen: 1490 x 200 x 81 mm Gewicht: 2,7 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633566 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBW02 + DIFF 3 5000-840 HF E3 L1500 LOS**THO **Stk**

Wannenleuchte

Eine LED-Anbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. , Schutzklasse I, IP40. Gehäuse: Stahl, lackiert. Endkappen: Polycarbonat (PC), mit Abdeckung: Polycarbonat (PC), opal, extrudiert, gerundet. Kabeleinführung in der Mitte des hinteren Montagestegs (Durchmesser 21,5 mm). BESA-Standardbefestigungen an 600-mm-Zentrierbohrungen. Werkzeuglose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Lichtausbeute auswählbar über internen Link/Schalter. Bei HF-Versionen besteht folgende Auswahl: 3050 lm (LO) / 4750 lm (ME) / 6300 lm (HI). Bei HFIX-Versionen besteht folgende Auswahl: 3250 lm (LO) / 5500 lm (ME). Mittlerer Modus (ME) ist Standardeinstellung. Für genaue Informationen zu Photometrie und Leistung siehe Website und Auswahlmenü mit LO-/ME-/HI-Modi. Abmessungen: 1490 x 200 x 81 mm Gewicht: 2,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633567 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBW03 + DIFF 3 5000-840 HF MWS L1500 LOS**THO **Stk**

Wannenleuchte

Eine LED-Anbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Ausgestattet mit Mikrowellensensor (ON/OFF Funktion) und Tageslicht-Haltefunktion., Schutzklasse I, IP40. Gehäuse: Stahl, lackiert. Endkappen: Polycarbonat (PC), mit Abdeckung: Polycarbonat (PC), opal, extrudiert, gerundet. Kabeleinführung in der Mitte des hinteren Montagestegs (Durchmesser 21,5 mm). BESA-Standardbefestigungen an 600-mm-Zentrierbohrungen. Werkzeuglose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Lichtausbeute auswählbar über internen Link/Schalter. Bei HF-Versionen besteht folgende Auswahl: 3050 lm (LO) / 4750 lm (ME) / 6300 lm (HI). Bei HFIX-Versionen besteht folgende Auswahl: 3250 lm (LO) / 5500 lm (ME). Mittlerer Modus (ME) ist Standardeinstellung. Für genaue Informationen zu Photometrie und Leistung siehe Website und Auswahlmenü mit LO-/ME-/HI-Modi. Abmessungen: 1490 x 200 x 81 mm Gewicht: 2,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633568 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBW04 + DIFF 3 5000-840 HF E3 MWS L1500 LOS**THO **Stk**

Wannenleuchte

Eine LED-Anbauleuchte. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Ausgestattet mit Mikrowellensensor (ON/OFF Funktion) und Tageslicht-Haltefunktion., Schutzklasse I, IP40. Gehäuse: Stahl, lackiert. Endkappen: Polycarbonat (PC), mit Abdeckung: Polycarbonat (PC), opal, extrudiert, gerundet. Kabeleinführung in der Mitte des hinteren Montagestegs (Durchmesser 21,5 mm). BESA-Standardbefestigungen an 600-mm-Zentrierbohrungen. Werkzeuglose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Lichtausbeute auswählbar über internen Link/Schalter. Bei HF-Versionen besteht folgende Auswahl: 3050 lm (LO) / 4750 lm (ME) / 6300 lm (HI). Bei HFIX-Versionen besteht folgende Auswahl: 3250 lm (LO) / 5500 lm (ME). Mittlerer Modus (ME) ist Standardeinstellung. Für genaue Informationen zu Photometrie und Leistung siehe Website und Auswahlmenü mit LO-/ME-/HI-Modi. Abmessungen: 1490 x 200 x 81 mm Gewicht: 2,95 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633569 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBW05 + DIFF 3 5000-840 HFIX L1500 LOS**THO **Stk**

Wannenleuchte

Eine LED-Anbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber. , Schutzklasse I, IP40. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Endkappen: Polycarbonat (PC), mit Abdeckung: Polycarbonat (PC), opal, extrudiert, gerundet. Kabeleinführung in der Mitte des hinteren Montagestegs (Durchmesser 21,5 mm). BESA-Standardbefestigungen an 600-mm-Zentrierbohrungen. Werkzeuglose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Lichtausbeute auswählbar über internen Link/Schalter. Bei HF-Versionen besteht folgende Auswahl: 3050 lm (LO) / 4750 lm (ME) / 6300 lm (HI). Bei HFIX-Versionen besteht folgende Auswahl: 3250 lm (LO) / 5500 lm (ME). Mittlerer Modus (ME) ist Standardeinstellung. Für genaue Informationen zu Photometrie und Leistung siehe Website und Auswahlmenü mit LO-/ME-/HI-Modi. Abmessungen: 1490 x 200 x 81 mm Gewicht: 2,7 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633570 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TBW06 + DIFF 3 5000-840 HFIX E3 L1500 LOS**THO **Stk**

Wannenleuchte

Eine LED-Anbauleuchte. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. , Schutzklasse I, IP40. Gehäuse: Stahl, lackiert. Endkappen: Polycarbonat (PC), mit Abdeckung: Polycarbonat (PC), opal, extrudiert, gerundet. Kabeleinführung in der Mitte des hinteren Montagesteigs (Durchmesser 21,5 mm). BESA-Standardbefestigungen an 600-mm-Zentrierbohrungen. Werkzeuglose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Lichtausbeute auswählbar über internen Link/Schalter. Bei HF-Versionen besteht folgende Auswahl: 3050 lm (LO) / 4750 lm (ME) / 6300 lm (HI). Bei HFIX-Versionen besteht folgende Auswahl: 3250 lm (LO) / 5500 lm (ME). Mittlerer Modus (ME) ist Standardeinstellung. Für genaue Informationen zu Photometrie und Leistung siehe Website und Auswahlmenü mit LO-/ME-/HI-Modi. Abmessungen: 1490 x 200 x 81 mm Gewicht: 2,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633571 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC7 + Durolight (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TC701 + DUROLIGHT-R 4300-840 HF L1250**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1225 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 4253 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633049 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC702 + DUROLIGHT-R 5300-840 HF L1550**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1525 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 46,7 W Leuchten Lichtstrom: 5246 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 17 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633050 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC703 + DUROLIGHT-R 4100-830 HF L1250**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1225 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 4081 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633051 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC704 + DUROLIGHT-R 5100-830 HF L1550**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1525 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 46,2 W Leuchten Lichtstrom: 5060 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 17 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633052 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC705 + DUROLIGHT-R 4300-840 HFIX L1250**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1225 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 4253 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633053 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC706 + DUROLIGHT-R 5300-840 HFIX L1525**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1525 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 46,7 W Leuchten Lichtstrom: 5246 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 17 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633054 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC707 + DUROLIGHT-R 4100-830 HFIX L1250**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1225 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 4081 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633055 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC708 + DUROLIGHT-R 5100-830 HFIX L1525**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1525 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 46,2 W Leuchten Lichtstrom: 5060 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 17 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633056 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC709 + DUROLIGHT-R 4300-840 HF E3 L1250**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1225 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 4253 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633057 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70A + DUROLIGHT-R 5300-840 HF E3 L1525**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1525 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 46,7 W Leuchten Lichtstrom: 5246 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 17 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633058 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70B + DUROLIGHT-R 4100-830 HF E3 L1250**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1225 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 4081 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633059 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70C + DUROLIGHT-R 5100-830 HF E3 L1525**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Einbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1525 x 300 x 115 mm Leuchten Leistung: 46,2 W Leuchten Lichtstrom: 5060 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 17 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633060 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70D + DUROLIGHT-S 4100-840 HF L1350**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1350 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633061 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70E + DUROLIGHT-S 5200-840 HF L1650**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1650 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 46,7 W Leuchten Lichtstrom: 5210 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 18 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633062 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70F + DUROLIGHT-S 4000-830 HF L1350**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1350 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 3965 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633063 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70G + DUROLIGHT-S 4900-830 HF L1650**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1650 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 46,2 W Leuchten Lichtstrom: 4905 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 18 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633064 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70H + DUROLIGHT-S 4100-840 HFIX L1350**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1350 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633065 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC70I + DUROLIGHT-S 5200-840 HFIX L1650** THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1650 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 46,7 W Leuchten Lichtstrom: 5210 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 18 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633066 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC70J + DUROLIGHT-S 4000-830 HFIX L1350** THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1350 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 3965 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633067 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC70K + DUROLIGHT-S 4900-830 HFIX L1650** THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1650 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 46,2 W Leuchten Lichtstrom: 4905 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 18 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633068 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC70L + DUROLIGHT-S 4100-840 HF E3 L1350** THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1350 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 4100 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633069 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC70M + DUROLIGHT-S 5200-840 HF E3 L1650** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1650 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 46,7 W Leuchten Lichtstrom: 5210 lm Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W Gewicht: 18 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633070 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70N + DUROLIGHT-S 4000-830 HF E3 L1350**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1350 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 3965 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633071 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70O + DUROLIGHT-S 4900-830 HF E3 L1650**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1650 x 290 x 66 mm Leuchten Leistung: 46,2 W Leuchten Lichtstrom: 4905 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 18 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633072 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70P + DUROLIGHT-C 3600-840 HF L1215**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1215 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 3589 lm Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W Gewicht: 11 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633073 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70Q + DUROLIGHT-C 4500-840 HF L1515**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1515 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 46,7 W Leuchten Lichtstrom: 4497 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 13 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633074 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70R + DUROLIGHT-C 3500-830 HF L1215**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1215 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 3454 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 11 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633075 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70S + DUROLIGHT-C 4300-830 HF L1515**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1515 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 46,2 W Leuchten Lichtstrom: 4323 lm Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W Gewicht: 13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633076 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70T + DUROLIGHT-C 3600-840 HFIX L1215**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1215 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 3589 lm Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W Gewicht: 11 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633077 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70U + DUROLIGHT-C 4500-840 HFIX L1515**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1515 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 46,7 W Leuchten Lichtstrom: 4497 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633078 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TC70V + DUROLIGHT-C 3500-830 HFIX L1215**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1215 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 3454 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 11 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1215 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 3454 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 11 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633079 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC70W + DUROLIGHT-C 4300-830 HFIX L1515**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1515 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 46,2 W Leuchten Lichtstrom: 4323 lm Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W Gewicht: 13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633080 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC70X + DUROLIGHT-C 3600-840 HF E3 L1215**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1215 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 3589 lm Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W Gewicht: 11 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633081 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC70Y + DUROLIGHT-C 4500-840 HF E3 L1515**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1515 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 46,7 W Leuchten Lichtstrom: 4497 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633082 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC70Z + DUROLIGHT-C 3500-830 HF E3 L1215**THO **Stk**

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1215 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 37,6 W Leuchten Lichtstrom: 3454 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 11 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633083 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTC710 + DUROLIGHT-C 4300-830 HF E3 L1515**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vandalensichere LED-Leuchte

Vandalensichere LED-Leuchte für Anbau Gesims. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. IP65, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert, 2 mm dick. Dichtung: Polyurethan-Schaumstoff, alterungsbeständig. Diffusor: Polycarbonat (PC), 3 mm stark, mit außergewöhnlicher Schlagfestigkeit, am Gehäuse befestigt und gesichert mit manipulationssicheren Zweilochschrauben (Snake Eyes) aus Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1515 x 175 x 175 mm Leuchten Leistung: 46,2 W Leuchten Lichtstrom: 4323 lm Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W Gewicht: 13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633084 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI + Dyana (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI01 + Dyana DYA 60L70-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in dunkelgrau, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 130 W Gewicht: 12,1 kg Scx: 0.039 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI02 + Dyana DYA 60L70-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in dunkelgrau, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 125 W Gewicht: 12,2 kg Scx: 0.039 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI03 + Dyana DYA 48L70-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: schmal, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Leuchten Leistung: 101 W Gewicht: 12,1 kg Scx: 0.03 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269040 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI04 + Dyana DYA 12L35-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 10,84 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277197 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI05 + Dyana DYA 12L50-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 19 W Gewicht: 10,84 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277198 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI06 + Dyana DYA 24L35-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 26 W Gewicht: 10,87 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277199 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI07 + Dyana DYA 24L50-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 37 W Gewicht: 10,87 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI08 + Dyana DYA 36L35-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 9,46 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277201 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCI09 + Dyana DYA 36L50-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 54 W Gewicht: 9,46 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277202 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCI0A + Dyana DYA 48L35-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 50 W Gewicht: 12,2 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCI0B + Dyana DYA 48L50-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 12,2 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277204 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCI0C + Dyana DYA 48L70-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Leistung: 101 W Gewicht: 12,2 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96277205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0D + Dyana DYA 60L35-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm.

Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm  
Leuchten Leistung: 62 W Gewicht: 12,2 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96277206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0E + Dyana DYA 60L50-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm.

Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm  
Leuchten Leistung: 89 W Gewicht: 12,2 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96277207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0F + Dyana DYA 12L35-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm.

Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm  
Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 10,81 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0G + Dyana DYA 12L50-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm.

Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm  
Leuchten Leistung: 19 W Gewicht: 10,81 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666331 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0H + Dyana DYA 24L35-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 26 W Gewicht: 10,84 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666332 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCI0I + Dyana DYA 24L50-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** **THO Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 37 W Gewicht: 10,84 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCI0J + Dyana DYA 36L35-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** **THO Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,85 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCI0K + Dyana DYA 36L50-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** **THO Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 54 W Gewicht: 10,84 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666335 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCI0L + Dyana DYA 48L35-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** **THO Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Leistung: 50 W Gewicht: 12,1 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666336 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0M + Dyana DYA 48L50-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm.

Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm  
Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 12,1 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666337 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0N + Dyana DYA 60L35-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm.

Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm  
Leuchten Leistung: 62 W Gewicht: 12,1 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666338 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0O + Dyana DYA 60L50-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm.

Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm  
Leuchten Leistung: 89 W Gewicht: 12,1 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666339 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0P + Dyana DYA 36L105-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm.

Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm  
Leuchten Leistung: 117 W Gewicht: 10,99 kg Scx: 0.03 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681111 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCI0Q + Dyana DYA 36L105-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 117 W Gewicht: 10,99 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96681112 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCT + Dyana LED (THORN) THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTCT01 + Dyana LED DYA 24L70-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: schmal, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,84 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260745 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCT02 + Dyana LED DYA 36L70-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: schmal, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 76 W Gewicht: 10,85 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260746 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCT03 + Dyana LED DYA 12L70-740 NR BP 3550 CL2 L60E ANT THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: schmal, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 10,81 kg Scx: 0.03 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261003 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCT04 + Dyana LED DYA 12L70-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: schmal, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 10,84 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261027 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCT05 + Dyana LED DYA 24L70-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: schmal, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,87 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261028 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCT06 + Dyana LED DYA 36L70-740 NR BP 3550 CL1 L60E ANT THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: schmal, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 76 W Gewicht: 9,46 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261029 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCT07 + DYANA LED 24L70 NR 740 CL2 MLE60 THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,84 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261125 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TCT08 + DYANA LED 36L100 NR 740 BP CL1 MLE60 THO Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar. Mit Leistungsreduzierung. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in dunkelgrau, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 114 W Gewicht: 11,6 kg Scx: 0.039 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264390 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCT09 + DYANA LED 36L100 NR 740 CL1 MLE60**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in dunkelgrau, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse I, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 4000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 114 W Gewicht: 11,6 kg Scx: 0.039 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264391 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTCT0A + DYANA LED 36L70 NR 730 CL2 MLE60**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochwertige LED-Leuchte, Lichtverteilung: Schmale Straße, Vorschaltgerät: Elektronisches, Programmierbar.. Gehäuse, Dach und Mastzopf: Aluminiumdruckguss, gehalten in anthrazit, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm stark, gehärtet. Schutzklasse II, IP66. Auslieferung erfolgt montagefertig in einem Karton. Inklusive LED-Modul mit 3000K Montage: Ansatzmontage mit 0°-Neigung, Durchmesser 60 mm. Einstellbar auf -5°-Neigung oder Aufsatzmontage mit 5°- oder 10°-Neigung. Abmessungen: 685 x 511 x 92 mm Leuchten Leistung: 76 W Gewicht: 10,85 kg Scx: 0.03 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269043 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTD4 + E/Fact (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTD401 + E/Fact EFACT C00 LED HOLO FILM 60X1°**THO **Stk****Holografische Folie**

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x1°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260406 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTD402 + E/Fact EFACT C00 LED HOLO FILM 60X60°**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x60°, extensiv. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260407 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD403 + E/Fact EFACT C00 LED HOLO FILM 75X45°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 75x45°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260408 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD404 + E/Fact EFACT R00 LED HOLO FILM 60X1°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x1°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260409 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD405 + E/Fact EFACT R00 LED HOLO FILM 75X45°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 75x45°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260411 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD406 + E/Fact EFACT C0 LED HOLO FILM 60X1°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x1°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260412 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD407 + E/Fact EFACT C0 LED HOLO FILM 60X60°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x60°, extensiv. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260413 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD408 + E/Fact EFACT R0/MINIPINS LED HOLO FILM 60X1°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x1°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260415 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TD409 + E/Fact EFACT R0/MINIPINS LED HOLO FILM 60X60°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x60°, extensiv. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260416 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40A + E/Fact EFACT R1 LED HOLO FILM 60X60°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x60°, extensiv. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260422 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40B + E/Fact EFACT C2 LED HOLO FILM 60X1°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x1°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260424 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40C + E/Fact EFACT C2 LED HOLO FILM 60X60°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x60°, extensiv. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260425 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40D + E/Fact EFACT C2 LED HOLO FILM 75X45°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 75x45°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260426 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40E + E/Fact EFACT R2 LED HOLO FILM 60X60°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische E/Fact-Folie für Lichtverteilung: 60x60°, extensiv. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260428 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40F + E/Fact EFACT C00 1L35 ACC 7D 832 AL SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integrierter Treiber,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

7°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 3 W Leuchten Lichtstrom: 87 lm Leuchten Lichtausbeute: 29 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271559 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40G + E/Fact EFACT C00 1L35 ACC 7D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 7°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 3 W Leuchten Lichtstrom: 87 lm Leuchten Lichtausbeute: 29 lm/W Gewicht: 0,78 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271560 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40H + E/Fact EFACT C00 1L35 SOFT 832 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 2 W Leuchten Lichtstrom: 20 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 0,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271561 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40I + E/Fact EFACT C00 1L35 SOFT 832 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 2 W Leuchten Lichtstrom: 20 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 0,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271562 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40J + E/Fact EFACT C00 1L35 ACC 7D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 7°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 3 W Leuchten Lichtstrom: 93 lm Leuchten Lichtausbeute: 31 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271563 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40K + E/Fact EFACT C00 1L35 ACC 7D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 7°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 3 W Leuchten Lichtstrom: 93 lm Leuchten Lichtausbeute: 31 lm/W Gewicht: 0,78 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271564 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40L + E/Fact EFACT C00 1L35 SOFT 840 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Gewicht: 0,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271565 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40M + E/Fact EFACT C00 1L35 SOFT 840 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Gewicht: 0,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271566 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40N + E/Fact EFACT R00 1L35 ACC 7D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 7°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 3 W Leuchten Lichtstrom: 87 lm Leuchten Lichtausbeute: 29 lm/W Gewicht: 0,64 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271571 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40O + E/Fact EFACT R00 1L35 ACC 7D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 7°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 3 W Leuchten Lichtstrom: 87 lm Leuchten Lichtausbeute: 29 lm/W Gewicht: 0,68 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271572 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40P + E/Fact EFACT R00 1L35 SOFT 832 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 2 W Leuchten Lichtstrom: 20 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 0,62 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271573 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40Q + E/Fact EFACT R00 1L35 SOFT 832 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 2 W Leuchten Lichtstrom: 20 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 0,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271574 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40R + E/Fact EFACT R00 1L35 ACC 7D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 7°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 3 W Leuchten Lichtstrom: 93 lm Leuchten Lichtausbeute: 31 lm/W Gewicht: 0,64 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271575 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40S + E/Fact EFACT R00 1L35 ACC 7D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 7°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 3 W Leuchten Lichtstrom: 93 lm Leuchten Lichtausbeute: 31 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271576 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40T + E/Fact EFACT R00 1L35 SOFT 840 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 2 W Leuchten Lichtstrom: 21 lm Leuchten Lichtausbeute: 11 lm/W Gewicht: 0,62 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271577 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TD40U +</b>	<b>E/Fact EFACT R00 1L35 SOFT 840 RS FR</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine Mini-Bodeneinbaulampe, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 2 W Leuchten Lichtstrom: 21 lm Leuchten Lichtausbeute: 11 lm/W Gewicht: 0,66 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271578 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TD40V +</b>	<b>E/Fact EFACT C0 1L50 SOFT 832 AL FR</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine Mini-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,6 W Leuchten Lichtstrom: 35 lm Leuchten Lichtausbeute: 22 lm/W Gewicht: 1,45 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271581 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TD40W +</b>	<b>E/Fact EFACT C0 1L50 SOFT 832 RS FR</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine Mini-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,6 W Leuchten Lichtstrom: 35 lm Leuchten Lichtausbeute: 22 lm/W Gewicht: 1,51 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271582 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TD40X +</b>	<b>E/Fact EFACT C0 1L50 SOFT 840 AL FR</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine Mini-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,6 W Leuchten Lichtstrom: 37 lm Leuchten Lichtausbeute: 23 lm/W Gewicht: 1,45 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271583 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TD40Y +</b>	<b>E/Fact EFACT C0 1L50 SOFT 840 RS FR</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,6 W Leuchten Lichtstrom: 37 lm Leuchten Lichtausbeute: 23 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271584 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD40Z + E/Fact EFACT C0 3L50 ACC 9D 832 AL SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 9°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 326 lm Leuchten Lichtausbeute: 54 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271589 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD410 + E/Fact EFACT C0 3L50 ACC 9D 832 RS SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 9°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 326 lm Leuchten Lichtausbeute: 54 lm/W Gewicht: 1,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271590 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD411 + E/Fact EFACT C0 3L50 ACC 9D 840 AL SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 9°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 346 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271591 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD412 + E/Fact EFACT C0 3L50 ACC 9D 840 RS SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 9°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 346 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,56 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271592 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD413 + E/Fact EFACT R0 1L50 SOFT 832 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, rund. 1 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,6 W Leuchten Lichtstrom: 35 lm Leuchten Lichtausbeute: 22 lm/W Gewicht: 1,27 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271597 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD414 + E/Fact EFACT R0 1L50 SOFT 840 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, rund. 1 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,6 W Leuchten Lichtstrom: 35 lm Leuchten Lichtausbeute: 22 lm/W Gewicht: 1,22 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271598 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD415 + E/Fact EFACT R0 1L50 SOFT 840 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, rund. 1 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,6 W Leuchten Lichtstrom: 36 lm Leuchten Lichtausbeute: 23 lm/W Gewicht: 1,27 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271599 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD416 + E/Fact EFACT R0 3L50 ACC 9D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 9°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 326 lm Leuchten Lichtausbeute: 54 lm/W Gewicht: 1,28 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271604 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD417 + E/Fact EFACT R0 3L50 ACC 9D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 9°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 326 lm Leuchten Lichtausbeute: 54 lm/W Gewicht: 1,33 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271605 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD418 + E/Fact EFACT R0 3L50 ACC 9D 840 AL SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 9°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 346 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,28 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271606 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD419 + E/Fact EFACT R0 3L50 ACC 9D 840 RS SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 9°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 346 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,33 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271607 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41A + E/Fact EFACT C1 5L90 ACC 8D 832 AL SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 15,9 W Leuchten Lichtstrom: 920 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 3,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41B + E/Fact EFACT C1 5L90 ACC 8D 832 RS SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 15,9 W Leuchten Lichtstrom: 920 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 4,02 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271613 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41C + E/Fact EFACT C1 5L90 ACC 8D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Gewicht: 3,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271614 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41D + E/Fact EFACT C1 5L90 ACC 8D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Gewicht: 4,02 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271615 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41E + E/Fact EFACT C1 4L50 SOFT 832 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 6,3 W Leuchten Lichtstrom: 64 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 3,59 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271620 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41F + E/Fact EFACT C1 4L50 SOFT 832 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 6,3 W Leuchten Lichtstrom: 64 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 3,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271621 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41G + E/Fact EFACT C1 4L50 SOFT 840 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 6,3 W Leuchten Lichtstrom: 68 lm Leuchten Lichtausbeute: 11 lm/W Gewicht: 3,59 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271622 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41H + E/Fact EFACT C1 4L50 SOFT 840 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 6,3 W Leuchten Lichtstrom: 68 lm Leuchten Lichtausbeute: 11 lm/W Gewicht: 3,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271623 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41I + E/Fact EFACT R1 5L90 ACC 8D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 15,9 W Leuchten Lichtstrom: 920 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 3,29 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271626 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41J + E/Fact EFACT R1 5L90 ACC 8D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 15,9 W Leuchten Lichtstrom: 920 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 3,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271627 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41K + E/Fact EFACT R1 5L90 ACC 8D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 976 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 3,29 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271628 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41L + E/Fact EFACT R1 5L90 ACC 8D 840 RS SF**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 976 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 3,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271629 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41M + E/Fact EFACT R0 1L50 SOFT 832 AL FR**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Mini-Bodeneinbaulampe, rund. 1 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,6 W Leuchten Lichtstrom: 35 lm Leuchten Lichtausbeute: 22 lm/W Gewicht: 1,22 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271630 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41N + E/Fact EFACT R1 4L50 SOFT 832 AL FR**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Midi-Bodeneinbaulampe, rund. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 6,3 W Leuchten Lichtstrom: 64 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 2,99 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271634 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41O + E/Fact EFACT R1 4L50 SOFT 832 RS FR**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Midi-Bodeneinbaulampe, rund. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 6,3 W Leuchten Lichtstrom: 64 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 2,99 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271635 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41P + E/Fact EFACT R1 4L50 SOFT 840 AL FR**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Midi-Bodeneinbaulampe, rund. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 6,3 W Leuchten Lichtstrom: 64 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 2,99 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271636 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41Q + E/Fact EFACT R1 4L50 SOFT 840 RS FR THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 6,3 W Leuchten Lichtstrom: 64 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 2,99 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271637 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41R + E/Fact EFACT C2 9L90 ACC 8D 832 AL SF THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1566 lm Leuchten Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 7,21 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271664 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41S + E/Fact EFACT C2 9L90 ACC 8D 832 RS SF THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1566 lm Leuchten Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 7,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271665 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41T + E/Fact EFACT C2 9L90 ACC 8D 840 AL SF THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1660 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 7,21 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271666 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41U + E/Fact EFACT C2 9L90 ACC 8D 840 RS SF THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1660 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 7,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271667 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41V + E/Fact EFACT C2 9L50 SOFT 832 AL FR****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für  
begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen:  
Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 12 mm stark,  
Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I.  
Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten  
Leistung: 11,5 W Leuchten Lichtstrom: 133 lm Leuchten Lichtausbeute: 12 lm/W Gewicht: 6,95 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271670 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41W + E/Fact EFACT C2 9L50 SOFT 832 RS FR****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für  
begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen:  
Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist  
EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg.  
Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 11,5 W Leuchten  
Lichtstrom: 133 lm Leuchten Lichtausbeute: 12 lm/W Gewicht: 6,95 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271671 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41X + E/Fact EFACT C2 9L50 SOFT 840 AL FR****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für  
begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen:  
Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 12 mm stark,  
Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I.  
Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten  
Leistung: 11,5 W Leuchten Lichtstrom: 115 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 6,81 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271672 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41Y + E/Fact EFACT C2 9L50 SOFT 840 RS FR****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbaulampe, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für  
begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen:  
Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist  
EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 11,5 W Leuchten  
Lichtstrom: 115 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 6,95 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271673 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD41Z + E/Fact EFACT C2 7L50 ACC 22D RGB DMX AL SF****THO Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 7 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, -Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive RGB LED. DMX-Treiber enthalten. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Gewicht: 6,81 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271674 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD420 + E/Fact EFACT C2 7L50 ACC 22D RGB DMX RS SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 7 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, -Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive RGB LED. DMX-Treiber enthalten. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Gewicht: 6,95 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271675 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD421 + E/Fact EFACT R2 9L90 ACC 8D 832 AL SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1566 lm Leuchten Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271694 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD422 + E/Fact EFACT R2 9L90 ACC 8D 832 RS SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1566 lm Leuchten Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 6,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271695 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD423 + E/Fact EFACT R2 9L90 ACC 8D 840 AL SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1660 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 6 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271696 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD424 + E/Fact EFACT R2 9L90 ACC 8D 840 RS SF THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 8°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1660 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 6,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD425 + E/Fact EFACT R2 9L50 SOFT 832 AL FR THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbaulampe, rund. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 11,5 W Leuchten Lichtstrom: 133 lm Leuchten Lichtausbeute: 12 lm/W Gewicht: 5,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271700 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD426 + E/Fact EFACT R2 9L50 SOFT 832 RS FR THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbaulampe, rund. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 11,5 W Leuchten Lichtstrom: 133 lm Leuchten Lichtausbeute: 12 lm/W Gewicht: 5,73 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271701 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD427 + E/Fact EFACT R2 9L50 SOFT 840 AL FR THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbaulampe, rund. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 11,5 W Leuchten Lichtstrom: 115 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 5,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271702 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD428 + E/Fact EFACT R2 9L50 SOFT 840 RS FR THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbaulampe, rund. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 11,5 W Leuchten Lichtstrom: 115 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 5,73 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271703 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD429 + E/Fact EFACT R2 7L50 ACC 22D RGB DMX AL SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 7 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, -Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive RGB LED. DMX-Treiber enthalten. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 316 lm Leuchten Lichtausbeute: 32 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42A + E/Fact EFACT R2 7L50 ACC 22D RGB DMX RS SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 7 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, -Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive RGB LED. DMX-Treiber enthalten. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 316 lm Leuchten Lichtausbeute: 32 lm/W Gewicht: 6,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271705 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42B + E/Fact EFACT R00 1L35 ACC 24D 840 AL SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 24°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 2,1 W Leuchten Lichtstrom: 91 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,64 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271706 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42C + E/Fact EFACT R00 1L35 ACC 24D 840 RS SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 24°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 2,1 W Leuchten Lichtstrom: 91 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271707 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TD42D + E/Fact EFACT R00 1L35 ACC 24D 832 AL SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 24°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 2,1 W Leuchten Lichtstrom: 91 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,64 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271708 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42E + E/Fact EFACT R00 1L35 ACC 24D 832 RS SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 24°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 85 x 117 mm Leuchten Leistung: 2,1 W Leuchten Lichtstrom: 91 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271709 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42F + E/Fact EFACT C00 1L35 ACC 24D 840 AL SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 24°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 2,1 W Leuchten Lichtstrom: 91 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271712 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42G + E/Fact EFACT C00 1L35 ACC 24D 840 RS SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 24°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 2,1 W Leuchten Lichtstrom: 91 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,78 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271713 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42H + E/Fact EFACT C00 1L35 ACC 24D 832 AL SF** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 24°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 2,1 W Leuchten Lichtstrom: 91 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,72 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271714 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TD42I</b>	<b>+ E/Fact EFACT C00 1L35 ACC 24D 832 RS SF</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber, 24°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-10°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 85 x 85 x 103 mm Leuchten Leistung: 2,1 W Leuchten Lichtstrom: 91 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,78 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271715 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TD42J</b>	<b>+ E/Fact EFACT R0 3L50 ACC 22D 832 AL SF</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 22°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 329 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 1,28 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271718 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TD42K</b>	<b>+ E/Fact EFACT R0 3L50 ACC 22D 832 RS SF</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 22°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 329 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 1,33 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271719 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TD42L</b>	<b>+ E/Fact EFACT R0 3L50 ACC 22D 840 AL SF</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 22°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 346 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,28 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271720 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0TD42M</b>	<b>+</b>	<b>E/Fact EFACT R0 3L50 ACC 22D 840 RS SF</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte				
Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 22°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 346 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,33 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271721 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0TD42N</b>	<b>+</b>	<b>E/Fact EFACT C0 3L50 ACC 22D 840 AL SF</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte				
Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 22°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 346 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,56 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271724 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0TD42O</b>	<b>+</b>	<b>E/Fact EFACT C0 3L50 ACC 22D 840 RS SF</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte				
Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 22°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 346 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,51 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271725 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0TD42P</b>	<b>+</b>	<b>E/Fact EFACT C0 3L50 ACC 22D 832 AL SF</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte				
Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 22°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-22°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 329 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 1,56 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271726 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20                      Geändert				
<b>0TD42Q</b>	<b>+</b>	<b>FACT C0 3L50 ACC 22D 832 RS SF</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte				
Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 3 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber, 22°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I.				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 120 x 120 x 126 mm Leuchten  
Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 329 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 1,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271727 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42R + E/Fact EFACT R1 5L90 ACC 28D 832 AL SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 887 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 3,29 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271732 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42S + E/Fact EFACT R1 5L90 ACC 28D 832 RS SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 887 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 3,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271733 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42T + E/Fact EFACT R1 5L90 ACC 28D 840 AL SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 976 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 3,29 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271734 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42U + E/Fact EFACT R1 5L90 ACC 28D 840 RS SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 976 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 3,41 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271735 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TD42V + E/Fact EFACT C1 5L90 ACC 28D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 887 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 3,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271738 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42W + E/Fact EFACT C1 5L90 ACC 28D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 887 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 4,02 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271739 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42X + E/Fact EFACT C1 5L90 ACC 28D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 976 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 3,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271740 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42Y + E/Fact EFACT C1 5L90 ACC 28D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Midi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 5 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 10 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 186 x 186 x 202 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 976 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 4,02 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271741 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD42Z + E/Fact EFACT R2 9L90 ACC 28D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1523 lm Leuchten Lichtausbeute: 56 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271744 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD430 + E/Fact EFACT R2 9L90 ACC 28D 832 RS SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1523 lm Leuchten Lichtausbeute: 56 lm/W Gewicht: 6,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271745 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD431 + E/Fact EFACT R2 9L90 ACC 28D 840 AL SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1630 lm Leuchten Lichtausbeute: 60 lm/W Gewicht: 6,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271746 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD432 + E/Fact EFACT R2 9L90 ACC 28D 840 RS SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 260 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1630 lm Leuchten Lichtausbeute: 60 lm/W Gewicht: 6,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271747 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD433 + E/Fact EFACT C2 9L90 ACC 28D 832 AL SF****THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1523 lm Leuchten Lichtausbeute: 56 lm/W Gewicht: 7,21 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271750 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TD434 + E/Fact EFACT C2 9L90 ACC 28D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1523 lm Leuchten Lichtausbeute: 56 lm/W Gewicht: 7,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271751 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD435 + E/Fact EFACT C2 9L90 ACC 28D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1630 lm Leuchten Lichtausbeute: 60 lm/W Gewicht: 7,21 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271752 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD436 + E/Fact EFACT C2 9L90 ACC 28D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Maxi-Bodeneinbauleuchte, quadratisch. 9 LED(s) betrieben mit 900mA von integriertem Treiber, 28°-Ausstrahlwinkel für begehbare Streckenführung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, halbmattiert, 12 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 262 x 262 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1630 lm Leuchten Lichtausbeute: 60 lm/W Gewicht: 7,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271753 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD437 + E/Fact EFACT R0 1L35 SOFT 832 AL EDO/W1**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 1 Kuppelglasauflauf. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,1 W Leuchten Lichtstrom: 8 lm Leuchten Lichtausbeute: 7 lm/W Gewicht: 1,19 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272073 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD438 + E/Fact EFACT R0 1L35 SOFT 832 AL EDO/W2**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 2 Kuppelglasauflauf. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Leistung: 1,1 W Leuchten Lichtstrom: 19 lm Leuchten Lichtausbeute: 17 lm/W Gewicht: 1,19 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272074 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD439 + E/Fact EFACT R0 1L35 SOFT 832 AL EDO/W4** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 4 Kuppelglasauflage. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung.

Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I.

Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,2 W Leuchten Lichtstrom: 22 lm Leuchten Lichtausbeute: 18 lm/W Gewicht: 1,19 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272075 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD43A + E/Fact EFACT R0 1L35 SOFT 840 AL EDO/W2** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 2 Kuppelglasauflage. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung.

Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I.

Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,1 W Leuchten Lichtstrom: 11 lm Leuchten Lichtausbeute: 10 lm/W Gewicht: 1,19 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272076 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD43B + E/Fact EFACT R0 1L35 SOFT 840 AL EDO/W4** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 4 Kuppelglasauflage. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung.

Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I.

Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,1 W Leuchten Lichtstrom: 21 lm Leuchten Lichtausbeute: 19 lm/W Gewicht: 1,19 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272077 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TD43C + E/Fact EFACT R0 1L35 SOFT 840 AL EDO/W1** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 1 Kuppelglasauflage. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für begehbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung.

Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 2 mm stark. Frontglas: gehärtetes Natrium-Glas, mattiert, 8 mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I.

Maximale Auflast 1000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 120 x 126 mm Leuchten Leistung: 1,2 W Leuchten Lichtstrom: 25 lm Leuchten Lichtausbeute: 21 lm/W Gewicht: 1,19 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272078 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF + EP 145 (THORN)** THO

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF01 + EP 145 EP 145 LED EDM/AC** THO **Stk**

Lampenabdeckung

Optionale Abdeckung aus Acryl für EP145 LED-Leuchten, geperlte Ausführung.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59005230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF02 + EP 145 EP 145 LED ECL/AC** THO **Stk**

Lampenabdeckung

Optionale Abdeckung aus Acryl für EP145 LED-Leuchten, Ausführung klar.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59005231 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF03 + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP SC 740 RS/MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269133 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF04 + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP SC 740 RS/MTP F5M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269134 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF05 + EP 145 EP 145 LED 24L70 SC 740 RS/MTP F5M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269135 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF06 + EP 145 EP 145 LED 24L70 SC 740 RCU/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269136 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF07 + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP SC 740 RCU/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269137 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF08 + EP 145 EP 145 LED 24L70 SC 740 RS/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269138 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF09 + EP 145 EP 145 LED 24L70 SC 740 RCU/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269139 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0A + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP SC 740 RCU/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF0B + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP SC 730 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269145 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF0C + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP SC 730 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269146 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF0D + EP 145 EP 145 LED 24L70 SC 730 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269147 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF0E + EP 145 EP 145 LED 24L70 SC 730 RCU/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269148 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF0F + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP SC 730 RCU/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269149 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0G + EP 145 EP 145 LED 24L70 SC 730 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0H + EP 145 EP 145 LED 24L70 SC 730 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269151 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0I + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP SC 730 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269152 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0J + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP SC 740 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269153 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0K + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP SC 740 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²	

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269154 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0L + EP 145 EP 145 LED 24L35 SC 740 RS/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269155 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0M + EP 145 EP 145 LED 24L35 SC 740 RCU/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269156 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0N + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP SC 740 RCU/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269157 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0O + EP 145 EP 145 LED 24L35 SC 740 RS/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269158 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0P + EP 145 EP 145 LED 24L35 SC 740 RCU/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269159 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0Q + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP SC 740 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0R + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP SC 730 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269161 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0S + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP SC 730 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269162 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0T + EP 145 EP 145 LED 24L35 SC 730 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269163 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0U + EP 145 EP 145 LED 24L35 SC 730 RCU/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269164 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0V + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP SC 730 RCU/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtdach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269165 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0W + EP 145 EP 145 LED 24L35 SC 730 RS/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtdach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269166 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0X + EP 145 EP 145 LED 24L35 SC 730 RCU/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtdach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269167 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0Y + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP SC 730 RCU/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtdach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269168 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF0Z + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP SC 740 RS/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtdach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W  
Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269169 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF10 + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP SC 740 RS/MTP F5M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269170 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF11 + EP 145 EP 145 LED 24L50 SC 740 RS/MTP F5M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269171 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF12 + EP 145 EP 145 LED 24L50 SC 740 RCU/MTP F5M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269172 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF13 + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP SC 740 RCU/MTP F5M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269173 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF14 + EP 145 EP 145 LED 24L50 SC 740 RS/MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269174 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF15 + EP 145 EP 145 LED 24L50 SC 740 RCU/MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269175 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF16 + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP SC 740 RCU/MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269176 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF17 + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP SC 730 RS/MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269177 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF18 + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP SC 730 RS/MTP F5M****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269178 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF19 + EP 145 EP 145 LED 24L50 SC 730 RS/MTP F5M****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269179 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TDF1A +</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L50 SC 730 RCU/MTP F5M</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269180 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TDF1B +</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L50 BP SC 730 RCU/MTP F5M</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269181 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TDF1C +</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L50 SC 730 RS/MSU</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269182 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TDF1D +</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L50 SC 730 RCU/MSU</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269183 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TDF1E +</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L50 BP SC 730 RCU/MSU</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark.</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269184 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TDF1F + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP SC 740 RS/MSU THO Stk

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269185 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TDF1G + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP SC 740 RS/MTP THO Stk

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269186 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TDF1H + EP 145 EP 145 LED 36L70 SC 740 RS/MTP THO Stk

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269187 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TDF1I + EP 145 EP 145 LED 36L70 SC 740 RCU/MTP THO Stk

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269188 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TDF1J + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP SC 740 RCU/MTP THO Stk

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269189 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF1K + EP 145 EP 145 LED 36L70 SC 740 RS/MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF1L + EP 145 EP 145 LED 36L70 SC 740 RCU/MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269191 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF1M + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP SC 740 RCU/MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269192 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF1N + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP SC 730 RS/MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269193 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF1O + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP SC 730 RS/MTP****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269194 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>	

<b>0TDF1P</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 36L70 SC 730 RS/MTP</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269195 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>		

<b>0TDF1Q</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 36L70 SC 730 RCU/MTP</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269196 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>		

<b>0TDF1R</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 36L70 BP SC 730 RCU/MTP</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269197 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>		

<b>0TDF1S</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 36L70 SC 730 RS/MSU</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269198 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>		

<b>0TDF1T</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 36L70 SC 730 RCU/MSU</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik:</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anliegerstraße, Komfort. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269199 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF1U + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP SC 730 RCU/MSU</b>	<b>THO Stk</b>
Mastaufsatzleuchte	
Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF1V + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP NR 740 RS/MSU</b>	<b>THO Stk</b>
Mastaufsatzleuchte	
Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269201 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF1W + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP NR 740 RS/MTP F5M</b>	<b>THO Stk</b>
Mastaufsatzleuchte	
Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269202 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF1X + EP 145 EP 145 LED 24L70 NR 740 RS/MTP F5M</b>	<b>THO Stk</b>
Mastaufsatzleuchte	
Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269203 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF1Y + EP 145 EP 145 LED 24L70 NR 740 RCU/MTP F5M</b>	<b>THO Stk</b>
--	----------------



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269204 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF1Z + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP NR 740 RCU/MTP F5M**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF20 + EP 145 EP 145 LED 24L70 NR 740 RS/MSU**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF21 + EP 145 EP 145 LED 24L70 NR 740 RCU/MSU**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF22 + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP NR 740 RCU/MSU**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF23 + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP NR 730 RS/MSU**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269213 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF24 + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP NR 730 RS/MTP F5M**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269214 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF25 + EP 145 EP 145 LED 24L70 NR 730 RS/MTP F5M**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269215 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF26 + EP 145 EP 145 LED 24L70 NR 730 RCU/MTP F5M**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269216 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF27 + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP NR 730 RCU/MTP F5M**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269217 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OTDF28 + EP 145 EP 145 LED 24L70 NR 730 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269218 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF29 + EP 145 EP 145 LED 24L70 NR 730 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269219 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF2A + EP 145 EP 145 LED 24L70 BP NR 730 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF2B + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP NR 740 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269221 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF2C + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP NR 740 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269222 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2D + EP 145 EP 145 LED 24L35 NR 740 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269223 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2E + EP 145 EP 145 LED 24L35 NR 740 RCU/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269224 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2F + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP NR 740 RCU/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2G + EP 145 EP 145 LED 24L35 NR 740 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2H + EP 145 EP 145 LED 24L35 NR 740 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTDF2I + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP NR 740 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF2J + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP NR 730 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269229 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF2K + EP 145 EP 145 LED 24L35 BP NR 730 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF2L + EP 145 EP 145 LED 24L35 NR 730 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269231 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF2M + EP 145 EP 145 LED 24L35 NR 730 RCU/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt, Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF2N</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L35 BP NR 730 RCU/MTP F5M</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
Mastaufsatzleuchte				
Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269233 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF2O</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L35 NR 730 RS/MSU</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
Mastaufsatzleuchte				
Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269234 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF2P</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L35 NR 730 RCU/MSU</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
Mastaufsatzleuchte				
Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269235 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF2Q</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L35 BP NR 730 RCU/MSU</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
Mastaufsatzleuchte				
Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269236 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDF2R</b>	<b>+</b>	<b>EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 740 RS/MSU</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
Mastaufsatzleuchte				
Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269237 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2S + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 740 RS/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269238 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2T + EP 145 EP 145 LED 24L50 NR 740 RS/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269239 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2U + EP 145 EP 145 LED 24L50 NR 740 RCU/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2V + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 740 RCU/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269241 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2W + EP 145 EP 145 LED 24L50 NR 740 RS/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269242 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2X + EP 145 EP 145 LED 24L50 NR 740 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269243 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2Y + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 740 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269244 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF2Z + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 730 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269245 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF30 + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 730 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269246 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF31 + EP 145 EP 145 LED 24L50 NR 730 RS/MTP F5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF32 + EP 145 EP 145 LED 24L50 NR 730 RCU/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269248 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF33 + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 730 RCU/MTP F5M THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269249 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF34 + EP 145 EP 145 LED 24L50 NR 730 RS/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF35 + EP 145 EP 145 LED 24L50 NR 730 RCU/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96269251 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF36 + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 730 RCU/MSU THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269252 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF37 + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP NR 740 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269253 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF38 + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP NR 740 RS/MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269254 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF39 + EP 145 EP 145 LED 36L70 NR 740 RS/MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269255 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF3A + EP 145 EP 145 LED 36L70 NR 740 RCU/MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269256 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTDF3B + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP NR 740 RCU/MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269257 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3C + EP 145 EP 145 LED 36L70 NR 740 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269259 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3D + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP NR 740 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269260 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3E + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP NR 730 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269261 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3F + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP NR 730 RS/MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269262 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3G + EP 145 EP 145 LED 36L70 NR 730 RS/MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269263 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3H + EP 145 EP 145 LED 36L70 NR 730 RCU/MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269264 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3I + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP NR 730 RCU/MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,1 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269265 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3J + EP 145 EP 145 LED 36L70 NR 730 RS/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269266 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3K + EP 145 EP 145 LED 36L70 NR 730 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269267 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3L + EP 145 EP 145 LED 36L70 BP NR 730 RCU/MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 36-LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Kupfer behandelt,. Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, Kupfer. Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 11,8 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269268 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3M + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 727 RS/MTP F5M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679886 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3N + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 722 RS/MTP F5M** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, Aufsatz, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2200K. Abmessungen: 420 x 420 x 767 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 8,6 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679887 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3O + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 727 RS/MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679888 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDF3P + EP 145 EP 145 LED 24L50 BP NR 722 RS/MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts, abgependelt, mit 24-LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Edelstahl lackiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Leuchtendach: Ausführung: GRP/Polyester, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, vergütet, 5 mm stark. Inklusive LED-Modul mit 2200K. Abmessungen: 420 x 420 x 944 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,3 kg Scx: 0.145 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96679889 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ + EP 445 (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TDQ01 + EP 445 EP445 12L70-730 ND-A BPS CL2 W5M MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629544 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ02 + EP 445 EP445 12L70-740 ND-A BPS CL2 W5M MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629545 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ03 + EP 445 EP445 24L70-730 ND-A BPS CL2 W5M MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629546 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ04 + EP 445 EP445 24L70-740 ND-A BPS CL2 W5M MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629547 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ05 + EP 445 EP445 12L70-730 CD-A BPS CL2 W5M MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629548 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ06 + EP 445 EP445 12L70-740 CD-A BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629549 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ07 + EP 445 EP445 24L70-730 CD-A BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629550 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ08 + EP 445 EP445 24L70-740 CD-A BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629551 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ09 + EP 445 EP445 12L70-730 ROTO BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: symmetrisch. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629552 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0A + EP 445 EP445 12L70-740 ROTO BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: symmetrisch. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 9,7 kg  
Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629553 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0B + EP 445 EP445 24L70-730 ROTO BPS CL2 W5M MTP** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: symmetrisch. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629554 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0C + EP 445 EP445 24L70-740 ROTO BPS CL2 W5M MTP** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: symmetrisch. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629555 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0D + EP 445 EP445 12L70-730 ND-A BPS CL2 MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629556 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0E + EP 445 EP445 12L70-740 ND-A BPS CL2 MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629557 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0F + EP 445 EP445 24L70-730 ND-A BPS CL2 MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629558 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0G + EP 445 EP445 24L70-740 ND-A BPS CL2 MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629559 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0H + EP 445 EP445 12L70-730 CD-A BPS CL2 MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629560 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0I + EP 445 EP445 12L70-740 CD-A BPS CL2 MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629561 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0J + EP 445 EP445 24L70-730 CD-A BPS CL2 MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629562 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0K + EP 445 EP445 24L70-740 CD-A BPS CL2 MSU****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629563 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0L + EP 445 EP445 D60 COL/ADAPTOR R9005TX THO Stk**

Befestigungszubehör

Mastmontagekappe für einen Mastzopf mit 60 mm Durchmesser. Der Adapter passt auf Masten mit D 60 mm mit 2x3 Gewinden und Schrauben.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629564 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0M + EP 445 EP445 12L70-827 ND-A BPS CL2 W5M MTP THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631748 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0N + EP 445 EP445 24L70-827 ND-A BPS CL2 W5M MTP THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631749 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0O + EP 445 EP445 12L70-827 CD-A BPS CL2 W5M MTP THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631750 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0P + EP 445 EP445 24L70-827 CD-A BPS CL2 W5M MTP THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631751 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0Q + EP 445 EP445 12L70-827 ROTO BPS CL2 W5M MTP** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: symmetrisch. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631752 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0R + EP 445 EP445 24L70-827 ROTO BPS CL2 W5M MTP** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: symmetrisch. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631753 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0S + EP 445 EP445 12L70-827 ND-A BPS CL2 MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631754 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0T + EP 445 EP445 24L70-827 ND-A BPS CL2 MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631755 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0U + EP 445 EP445 12L70-827 CD-A BPS CL2 MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 12 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631756 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0V + EP 445 EP445 24L70-827 CD-A BPS CL2 MSU**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 24 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631757 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0W + EP 445 EP445 36L70-827 ND-A BPS CL2 W5M MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631758 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0X + EP 445 EP445 36L70-730 ND-A BPS CL2 W5M MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631759 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0Y + EP 445 EP445 36L70-740 ND-A BPS CL2 W5M MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631760 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ0Z + EP 445 EP445 36L70-827 CD-A BPS CL2 W5M MTP**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,7 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631761 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ10 + EP 445 EP445 36L70-730 CD-A BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631762 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ11 + EP 445 EP445 36L70-740 CD-A BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631763 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ12 + EP 445 EP445 36L70-827 ROTO BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: symmetrisch. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ13 + EP 445 EP445 36L70-730 ROTO BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: symmetrisch. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631765 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ14 + EP 445 EP445 36L70-740 ROTO BPS CL2 W5M MTP** **THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: symmetrisch. Mastaufsatzmontage. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 695 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631766 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDQ15</b>	<b>+</b>	<b>EP 445 EP445 36L70-827 ND-A BPS CL2 MSU</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631767 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDQ16</b>	<b>+</b>	<b>EP 445 EP445 36L70-730 ND-A BPS CL2 MSU</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631768 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDQ17</b>	<b>+</b>	<b>EP 445 EP445 36L70-740 ND-A BPS CL2 MSU</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Schmale Straße. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631769 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDQ18</b>	<b>+</b>	<b>EP 445 EP445 36L70-827 CD-A BPS CL2 MSU</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631770 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TDQ19</b>	<b>+</b>	<b>EP 445 EP445 36L70-730 CD-A BPS CL2 MSU</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631771 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ1A + EP 445 EP445 36L70-740 CD-A BPS CL2 MSU** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine Leuchte im Stil des 19. Jahrhunderts mit 36 LEDs. Antriebsstrom ist schaltbar. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, Profilauswahl mit Drehschalter. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert in THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), texturiert. Abdeckung: Glas, extra klar, 4mm stark. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 436 x 436 x 725 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 8,7 kg Windangriffsfläche: 0.19 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ1B + EP 445 EP445 D76 COL/ADAPTOR R9005TX** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Befestigungselement für Mastadapter (Durchmesser 76 mm).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TDQ1C + EP 445 EP445 LED ECL/PC** THO **Stk**

Lampenabdeckung

Eine klare Polycarbonat-Abdeckung als Option für die EP445-Leuchtenreihe.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634047 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE1 + Equaline (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TE101 + Equaline EQUAMINI I BRACKET (PK 10)** THO **Stk**

Befestigungsset

Montagebügel zur Verbindung von Equaline Mini-Leuchten in Reihenkonfiguration mit I-Form. Lieferung in 10er-Packs.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 22660831 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE102 + Equaline EQUAMINI T BRACKET (PK 10)** THO **Stk**

Befestigungsset

Montagebügel zur Verbindung von Equaline Mini-Leuchten in Reihenkonfiguration mit T-Form. Lieferung in 10er-Packs.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 22660832 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE103 + Equaline EQUAMINI L BRACKET (PK 10) THO Stk**

Befestigungsset

Montagebügel zur Verbindung von Equaline Mini-Leuchten in Reihenkonfiguration mit L-Form. Lieferung in 10er-Packs.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 22660840 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE104 + Equaline EQUAMINI SUSPENSION KIT PAIR 1500 THO Stk**

Abhängezubehör

Pendelset für eine Equaline Mini-Leuchte. Set besteht aus 2 x 1500-Abhängeseilen mit allem erforderlichen Zubehör.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE105 + Equaline EQUAMINI STANDARD MOUNT BRACKET (10pc) THO Stk**

Ersatz-Montagesätze

Ersatz-Montagesätze für Equaline Mini (10-teilig). Ein Satz besteht aus zwei Standard-Montagebefestigungen, zwei passenden Schrauben und zwei Dübeln.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010993 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE106 + Equaline EQUAMINI L1180 LED1900-830 THO Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1180 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 17,8 W Leuchten Lichtstrom: 2045 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 1,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630767 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE107 + Equaline EQUAMINI L1180 LED2100-840 THO Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Häuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1180 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 18,3 W Leuchten Lichtstrom: 2159 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 1,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630769 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE108 + Equaline EQUAMINI L1180 LED2100-840 SD THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleiste für Anbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Endkappenzugang (SD). Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1180 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 18,3 W Leuchten Lichtstrom: 2159 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 1,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630770 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE109 + Equaline EQUAMINI L580 LED1050-840**THO **Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleiste für Anbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 580 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 9,8 W Leuchten Lichtstrom: 1162 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630771 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE10A + Equaline EQUAMINI L580 LED1050-840 SD**THO **Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleiste für Anbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Endkappenzugang (SD). Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 580 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 9,8 W Leuchten Lichtstrom: 1162 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE10B + Equaline EQUAMINI L580 LED950-830**THO **Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleiste für Anbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 580 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 9,2 W Leuchten Lichtstrom: 1053 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE10C + Equaline EQUAMINI L580 LED950-830 SD**THO **Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleiste für Anbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Endkappenzugang (SD). Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 580 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 9,2 W Leuchten Lichtstrom: 1053 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630774 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTE10D + Equaline EQUAMINI L1180 LED3800-830 HFX** THO **Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1180 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 36,3 W Leuchten Lichtstrom: 4164 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630775 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE10E + Equaline EQUAMINI L1180 LED3800-830 HFX SD** THO **Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Endkappenzugang (SD). Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1180 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 36,3 W Leuchten Lichtstrom: 4164 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630776 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE10F + Equaline EQUAMINI L1180 LED4200-840 HFX** THO **Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1180 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 37,2 W Leuchten Lichtstrom: 4390 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630777 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE10G + Equaline EQUAMINI L1180 LED4200-840 HFX SD** THO **Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Endkappenzugang (SD). Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1180 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 37,2 W Leuchten Lichtstrom: 4390 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630778 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE10H + Equaline EQUAMINI L580 LED1900-830 HFX** THO **Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 580 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 17,8 W Leuchten Lichtstrom: 2058 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,75 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630779 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE10I + Equaline EQUAMINI L580 LED1900-830 HFX SD THO Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Endkappenzugang (SD). Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 580 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 17,8 W Leuchten Lichtstrom: 2058 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630780 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE10J + Equaline EQUAMINI L580 LED2100-840 HFX THO Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 580 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 18,8 W Leuchten Lichtstrom: 2189 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630781 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE10K + Equaline EQUAMINI L580 LED2100-840 HFX SD THO Stk**

Anbau- und Pendelleuchte

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Endkappenzugang (SD). Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 580 x 37 x 60 mm Leuchten Leistung: 18,8 W Leuchten Lichtstrom: 2189 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 0,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630782 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE10L + Equaline EQUAMINI ELECTRICAL CONNECTOR THO Stk**

Steckverbinder

Elektrischer Verbinder für Equaline Mini-Leuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630783 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE10M + Equaline EQUAMINI SIDE FEED IN CABLE 300MM THO Stk**

Steckverbinder mit Kabel

Netzeinspeisungskabel für Equaline Mini-Leuchten. Länge: 300 mm.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630784 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE10N + Equaline EQL B 840 HFIX L600 THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Nur zur Einzelmontage. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 562 x 58 x 64 mm Gewicht: 0,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631930 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE100</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HFIX L1200</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Nur zur Einzelmontage. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1165 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,4 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631931 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE10P</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HFIX L1000</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 997 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631932 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE10Q</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HFIX L1250</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1247 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631933 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE10R</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HFIX L1500</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631934 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE10S</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HFIX L1750</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1747 x 58 x 64 mm Gewicht: 2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631935 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE10T +</b>	<b>Equaline EQL B 840 HFIX L2000</b>	<b>THO    Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1997 x 58 x 64 mm Gewicht: 2,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631936 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE10U +</b>	<b>Equaline EQL B 830 HFIX L600</b>	<b>THO    Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Nur zur Einzelmontage. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 562 x 58 x 64 mm Gewicht: 0,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631937 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE10V +</b>	<b>Equaline EQL B 830 HFIX L1200</b>	<b>THO    Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Nur zur Einzelmontage. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1165 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,4 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631938 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE10W +</b>	<b>Equaline EQL B 830 HFIX L1000</b>	<b>THO    Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 997 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631939 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE10X +</b>	<b>Equaline EQL B 830 HFIX L1250</b>	<b>THO    Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1247 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631940 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE10Y</b>	<b>+ Equaline EQL B 830 HFIX L1500</b>	<b>THO    Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631941 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE10Z</b>	<b>+ Equaline EQL B 830 HFIX L1750</b>	<b>THO    Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1747 x 58 x 64 mm Gewicht: 2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631942 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE110</b>	<b>+ Equaline EQL B 830 HFIX L2000</b>	<b>THO    Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1997 x 58 x 64 mm Gewicht: 2,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631943 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE111</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HF L1000</b>	<b>THO    Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 997 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631944 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TE112</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HF L1250</b>	<b>THO    Stk</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1247 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631945 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE113</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HF L1500</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631946 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE114</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HF L1750</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1747 x 58 x 64 mm Gewicht: 2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631947 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE115</b>	<b>+ Equaline EQL B 840 HF L2000</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1997 x 58 x 64 mm Gewicht: 2,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631948 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE116</b>	<b>+ Equaline EQL B 830 HF L1000</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 997 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631949 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE117</b>	<b>+ Equaline EQL B 830 HF L1250</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1247 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631950 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE118 + Equaline EQL B 830 HF L1500**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631951 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE119 + Equaline EQL B 830 HF L1750**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1747 x 58 x 64 mm Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631952 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11A + Equaline EQL B 830 HF L2000**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1997 x 58 x 64 mm Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631953 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11B + Equaline EQL CL B 840 HFIX L527x527**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Eckleuchte (CL) Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbar LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 532 x 58 x 66 mm Gewicht: 1,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631954 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11C + Equaline EQL CL B 830 HFIX L527x527**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Eckleuchte (CL) Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 532 x 58 x 66 mm Gewicht: 1,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631955 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE11D +</b>	<b>Equaline EQL CL B 840 HF L527x527</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Eckleuchte (CL) Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 532 x 58 x 66 mm Gewicht: 1,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631956 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE11E +</b>	<b>Equaline EQL CL B 830 HF L527x527</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Eckleuchte (CL) Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. LED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 80, Farbtemperatur 3000 K Eckleuchte (CL) Abmessungen: 532 x 58 x 66 mm Gewicht: 1,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631957 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE11F +</b>	<b>Equaline EQL CL C L546 PM SRE FS</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Kanal für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Gipskartonmontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 546 x 546 x 88 mm Gewicht: 2,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631958 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE11G +</b>	<b>Equaline EQL CL C L546 PM WH FS</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Kanal für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Gipskartonmontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 546 x 546 x 88 mm Gewicht: 2,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631959 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE11H +</b>	<b>Equaline EQL CL C L541 PM SRE</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen (CL)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Anbau-, Pendel- und Gipskartonmontagemontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 541 x 541 x 88 mm Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631961 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11I + Equaline EQL CL C L553 PM WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur modular oder Gipskartonmontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 553 x 553 x 88 mm Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631962 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11J + Equaline EQL CL C L541 PM WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen (CL)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse pulverbeschichtet, geeignet zur Anbau-, Pendel- und Gipskartonmontagemontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 541 x 541 x 88 mm Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631963 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11K + Equaline EQL B 830 HFIX L1500 E3D**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631964 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11L + Equaline EQL B 840 HFIX L1500 E3D**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline. DALI dimmbarLED-Treiber. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631966 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TE11M + Equaline EQL MOUNT NIV PB SET** THO **Stk**

Montage-Halterung

Montage-Halterung zur Einbaumontage von gerahmt-EQL-Kanälen in Gipskarton-Decke. 2 Stück.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631968 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11N + Equaline EQL MOD VTB BRACKET SET** THO **Stk**

Montage-Halterung

Montage-Halterung zur Einbaumontage von EQL-Kanälen in modular-Decken mit sichtbarverbindung. 2 Stück.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631969 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11O + Equaline EQL WALL MOUNTING TOOL** THO **Stk**

Halterung

Halterung zur senkrechten Wandmontage von Equaline-Lichtleiste, 1 Stück.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631971 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11P + Equaline EQL MOD HTB BRACKET SD 600 SET** THO **Stk**

Seite-Halterung

Seite-Halterung zur Einbaumontage von EQL-Kanälen in modular-Decken mit verborgenverbindung. Länge 600 mm.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631972 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11Q + Equaline EQL MOD HTB BRACKET SD 1200 SET** THO **Stk**

Seite-Halterung

Seite-Halterung zur Einbaumontage von EQL-Kanälen in modular-Decken mit verborgenverbindung. Länge 1200 mm.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631973 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11R + Equaline EQL MOD HTB BRACKET FRNT SET** THO **Stk**

Front-Halterung

Front-Halterung zur Einbaumontage von EQL-Kanälen in modular-Decken mit verborgenverbindung..

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631974 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11S + Equaline EQL C L1000 PM SRE** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 72 x 88 mm Gewicht: 2,1 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631993 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11T + Equaline EQL C L1250 PM SRE**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 72 x 88 mm Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631994 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11U + Equaline EQL C L1500 PM SRE**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 72 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631995 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11V + Equaline EQL C L1750 PM SRE**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 72 x 88 mm Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631996 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11W + Equaline EQL C L2000 PM SRE**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 72 x 88 mm Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631997 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE11X + Equaline EQL C L3000 PM SRE**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kanal für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 72 x 88 mm Gewicht: 6,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631998 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE11Y</b>	<b>+ Equaline EQL C L1000 LRO SRE</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Kanal für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR&lt;19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 18,6 W Leuchten Lichtstrom: 1550 lm Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W Gewicht: 2,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631999 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE11Z</b>	<b>+ Equaline EQL C L1250 LRO SRE</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Kanal für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR&lt;19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 22,6 W Leuchten Lichtstrom: 1930 lm Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W Gewicht: 2,6 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632000 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE120</b>	<b>+ Equaline EQL C L1500 LRO SRE</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Kanal für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR&lt;19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 26,7 W Leuchten Lichtstrom: 2320 lm Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W Gewicht: 3,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE121</b>	<b>+ Equaline EQL C L1750 LRO SRE</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Kanal für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken:</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 30,6 W Leuchten Lichtstrom: 2710 lm Leuchten Lichtausbeute: 89 lm/W Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632002 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE122 + Equaline EQL C L2000 LRO SRE**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 34,4 W Leuchten Lichtstrom: 3100 lm Leuchten Lichtausbeute: 90 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632003 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE123 + Equaline EQL C L3000 LRO SRE**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 4650 lm Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W Gewicht: 6,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632004 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE124 + Equaline EQL C L600 PM WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 600 x 96 x 88 mm Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE125 + Equaline EQL C L1200 PM WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1200 x 96 x 88 mm Gewicht: 2,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632006 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE126 + Equaline EQL C L1800 PM WH F** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1800 x 96 x 88 mm Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632007 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE127 + Equaline EQL C L1800 LRO WH F** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1800 x 96 x 88 mm Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632008 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE128 + Equaline EQL C L1000 PM WH F** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 96 x 88 mm Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632009 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE129 + Equaline EQL C L1250 PM WH F** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 96 x 88 mm Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12A + Equaline EQL C L1500 PM WH F** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 96 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632011 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12B + Equaline EQL C L1750 PM WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 96 x 88 mm Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632012 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12C + Equaline EQL C L2000 PM WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 96 x 88 mm Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632013 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12D + Equaline EQL C L3000 PM WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 96 x 88 mm Gewicht: 6,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632014 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12E + Equaline EQL C L600 LRO WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 600 x 96 x 88 mm Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632015 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TE12F + Equaline EQL C L1200 LRO WH F THO Stk

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1200 x 96 x 88 mm Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632016 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TE12G + Equaline EQL C L1000 LRO WH F THO Stk

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 96 x 88 mm Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632017 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TE12H + Equaline EQL C L1250 LRO WH F THO Stk

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 96 x 88 mm Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632018 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TE12I + Equaline EQL C L1500 LRO WH F THO Stk

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 96 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632019 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12J + Equaline EQL C L1750 LRO WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 96 x 88 mm Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12K + Equaline EQL C L2000 LRO WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 96 x 88 mm Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12L + Equaline EQL C L3000 LRO WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet für modulare Montage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 96 x 88 mm Gewicht: 6,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632022 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12M + Equaline EQL C L1000 PM WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 72 x 88 mm Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632023 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TE12N + Equaline EQL C L1250 PM WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 72 x 88 mm Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632024 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12O + Equaline EQL C L1500 PM WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 72 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632025 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12P + Equaline EQL C L1750 PM WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 72 x 88 mm Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632026 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12Q + Equaline EQL C L2000 PM WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 72 x 88 mm Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632027 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12R + Equaline EQL C L3000 PM WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 72 x 88 mm Gewicht: 6,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632028 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12S + Equaline EQL C L1000 LRO WH****THO Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 18,6 W Leuchten Lichtstrom: 1690 lm Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632029 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12T + Equaline EQL C L1250 LRO WH****THO Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 22,6 W Leuchten Lichtstrom: 2120 lm Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632030 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12U + Equaline EQL C L1500 LRO WH****THO Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 26,7 W Leuchten Lichtstrom: 2540 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632031 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12V + Equaline EQL C L1750 LRO WH****THO Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 30,6 W Leuchten Lichtstrom: 2960 lm Leuchten Lichtausbeute: 97 lm/W Gewicht: 3,7 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632032 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12W + Equaline EQL C L2000 LRO WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 34,4 W Leuchten Lichtstrom: 3390 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632033 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12X + Equaline EQL C L3000 LRO WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Aufputzmontage, Pendelmontage oder Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 72 x 88 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 5080 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 6,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632034 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12Y + Equaline EQL C L1000 PM SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 82 x 88 mm Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632035 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE12Z + Equaline EQL C L1250 PM SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 82 x 88 mm Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632036 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE130 + Equaline EQL C L1500 PM SRE FS**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 82 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632037 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE131 + Equaline EQL C L1750 PM SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 82 x 88 mm Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632038 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE132 + Equaline EQL C L2000 PM SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 82 x 88 mm Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632039 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE133 + Equaline EQL C L3000 PM SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 82 x 88 mm Gewicht: 6,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632040 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE134 + Equaline EQL C L1000 LRO SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 82 x 88 mm Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632041 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTE135 + Equaline EQL C L1250 LRO SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 82 x 88 mm Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632042 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE136 + Equaline EQL C L1500 LRO SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 82 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632043 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE137 + Equaline EQL C L1750 LRO SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 82 x 88 mm Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632044 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE138 + Equaline EQL C L2000 LRO SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 82 x 88 mm Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632045 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE139 + Equaline EQL C L3000 LRO SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 82 x 88 mm Gewicht: 6,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632046 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TE13A + Equaline EQL C L1000 PM WH FS** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 82 x 88 mm Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632047 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TE13B + Equaline EQL C L1250 PM WH FS** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 82 x 88 mm Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632048 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TE13C + Equaline EQL C L1500 PM WH FS** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 82 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632049 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TE13D + Equaline EQL C L1750 PM WH FS** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 82 x 88 mm Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632050 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TE13E + Equaline EQL C L2000 PM WH FS** THO **Stk**


---

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 82 x 88 mm Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632051 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13F + Equaline EQL C L3000 PM WH FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal, (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 82 x 88 mm Gewicht: 6,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632052 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13G + Equaline EQL C L1000 LRO WH FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1000 x 82 x 88 mm Gewicht: 2,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632053 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13H + Equaline EQL C L1250 LRO WH FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1250 x 82 x 88 mm Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632054 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13I + Equaline EQL C L1500 LRO WH FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1500 x 82 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632055 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13J + Equaline EQL C L1750 LRO WH FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1750 x 82 x 88 mm Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632056 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13K + Equaline EQL C L2000 LRO WH FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 2000 x 82 x 88 mm Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632057 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13L + Equaline EQL C L3000 LRO WH FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Montage in Gipskartondecken. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Lichtband mit sichtbaren Nahtstellen zwischen den Optiken. Optiken: Leuchtdichte-reduzierende Optik (LRO) aus PMMA, UGR<19. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 3000 x 82 x 88 mm Gewicht: 6,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632058 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13M + Equaline EQL EC SET WH L9**THO **Stk**

Endkappensatz

Endkappen mit 9mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal ohne Rahmen drunter 4 Metern, weiß (2 Stück).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632059 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13N + Equaline EQL F EC SET WH L9**THO **Stk**

Endkappensatz

Endkappen mit 9mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal gerahmt (F) drunter 4 Metern, weiß (2 Stück).



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632060 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE130 + Equaline EQL EC SET SRE L9** THO **Stk**

Endkappensatz

Endkappen mit 9mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal ohne Rahmen drunter 4 Metern, silber (2 Stück).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632061 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13P + Equaline EQL FS EC SET WH L9** THO **Stk**

Endkappensatz

Endkappen mit 9mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal schmaler Rahmen (FS) drunter 4 Metern, weiß (2 Stück).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632063 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13Q + Equaline EQL FS EC SET SRE L9** THO **Stk**

Endkappensatz

Endkappen mit 9mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal schmaler Rahmen (FS) drunter 4 Metern, silber (2 Stück).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632064 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13R + Equaline EQL EC SET WH L20** THO **Stk**

Endkappensatz

Endkappen mit 20mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal ohne Rahmen drüber 4 Metern, weiß (2 Stück).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632065 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13S + Equaline EQL F EC SET WH L20** THO **Stk**

Endkappensatz

Endkappen mit 20mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal gerahmt (F) drüber 4 Metern, weiß (2 Stück).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632066 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13T + Equaline EQL EC SET SRE L20** THO **Stk**

Endkappensatz

Endkappen mit 20mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal ohne Rahmen drüber 4 Metern, silber (2 Stück).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632067 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE13U + Equaline EQL FS EC SET WH L20** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Endkappensatz</p> <p>Endkappen mit 20mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal schmaler Rahmen (FS) drüber 4 Metern, weiß (2 Stück).</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632069 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE13V +</b>	<b>Equaline EQL FS EC SET SRE L20</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Endkappensatz</p> <p>Endkappen mit 20mm-Blendplatten für EQL-Konfigurationen mit Kanal schmaler Rahmen (FS) drüber 4 Metern, silber (2 Stück).</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632070 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE13W +</b>	<b>Equaline EQL CON SET</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Sticker</p> <p>Gerader Anschluss-Bausatz inklusive Schrauben und Lichtbarriere, damit kein Licht aus den Nähten der Aluminium-Kanäle austritt. Gewicht: 0,23 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632071 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE13X +</b>	<b>Equaline EQL COV PM 1000</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Kaschierung (für Zubehöraufnahme)</p> <p>Kaschierung (für Zubehöraufnahme)</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632072 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE13Y +</b>	<b>Equaline EQL COV LRO 1000</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Kaschierung (für Zubehöraufnahme)</p> <p>Kaschierung (für Zubehöraufnahme)</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632073 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE13Z +</b>	<b>Equaline EQL B 927-65 HFIX L1000</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 997 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,15 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633574 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TE140 +</b>	<b>Equaline EQL B 927-65 HFIX L1250</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Balken für LED-Lichtlinie</p> <p>Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra &gt; 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1247 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,38 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633575 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE141 + Equaline EQL B 927-65 HFIX L1500** THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633576 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE142 + Equaline EQL B 927-65 HFIX L1750** THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1747 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,83 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633577 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE143 + Equaline EQL B 927-65 HFIX L2000** THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1997 x 58 x 64 mm Gewicht: 2,05 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633578 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE144 + Equaline EQL CL B 927-65 HFIX L777X777** THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Eckleuchte (CL) Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 782 x 58 x 66 mm Gewicht: 1,69 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633579 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE145 + Equaline EQL CL C L791 PM SRE** THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen (CL)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse silber pulverbeschichtet, geeignet zur Anbau-, Pendel- und Gipskartonmontagemontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 791 x 791 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633615 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE146 + Equaline EQL CL C L791 PM WH**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (ohne Rahmen (CL)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse pulverbeschichtet, geeignet zur Anbau-, Pendel- und Gipskartonmontagemontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 791 x 791 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633616 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE147 + Equaline EQL CL C L796 PM SRE FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, silber pulverbeschichtet, geeignet zur Gipskartonmontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 796 x 796 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633617 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE148 + Equaline EQL CL C L796 PM WH FS**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (schmaler Rahmen (FS)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, geeignet zur Gipskartonmontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 796 x 796 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633618 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE149 + Equaline EQL CL C L803 PM WH F**THO **Stk**

Kanal für LED-Lichtlinie

Equaline-Kanal (gerahmt (F)) mit Optiken für 2. Generation von Equaline. Gehäuse: Aluminium, weiß pulverbeschichtet, geeignet zur modular oder Gipskartonmontage. Zur Einzel- und Lichtbandmontage. Optiken: opal (PM) aus PMMA. Lichtleiste, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 803 x 803 x 88 mm Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTE14A + Equaline EQL B 840 HFIX L600 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 562 x 58 x 64 mm Gewicht: 0,74 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634910 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14B + Equaline EQL B 840 HFIX L1200 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1165 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,28 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634911 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14C + Equaline EQL B 840 HFIX L1000 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 997 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634912 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14D + Equaline EQL B 840 HFIX L1250 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1247 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,33 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634913 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14E + Equaline EQL B 840 HFIX L1500 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,55 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634914 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14F + Equaline EQL B 840 HFIX L1750 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1747 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,78 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634915 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14G + Equaline EQL B 840 HFIX L2000 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1997 x 58 x 64 mm Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634916 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14H + Equaline EQL B 830 HFIX L600 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 562 x 58 x 64 mm Gewicht: 0,74 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634917 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14I + Equaline EQL B 830 HFIX L1200 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1165 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,28 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14J + Equaline EQL B 830 HFIX L1000 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 997 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634919 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14K + Equaline EQL B 830 HFIX L1250 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1247 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,33 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634920 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14L + Equaline EQL B 830 HFIX L1500 HO** THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,55 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634921 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14M + Equaline EQL B 830 HFIX L1750 HO** THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1747 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,78 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634922 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14N + Equaline EQL B 830 HFIX L2000 HO** THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1997 x 58 x 64 mm Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634923 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14O + Equaline EQL B 840 HF L1000 HO** THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 997 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634924 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14P + Equaline EQL B 840 HF L1250 HO** THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1247 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,33 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634925 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14Q + Equaline EQL B 840 HF L1500 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,55 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634926 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14R + Equaline EQL B 840 HF L1750 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1747 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,78 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634927 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14S + Equaline EQL B 840 HF L2000 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1997 x 58 x 64 mm Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634928 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14T + Equaline EQL B 830 HF L1000 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 997 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634929 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14U + Equaline EQL B 830 HF L1250 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1247 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,33 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634930 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14V + Equaline EQL B 830 HF L1500 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1497 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,55 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634931 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14W + Equaline EQL B 830 HF L1750 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1747 x 58 x 64 mm Gewicht: 1,78 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634932 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14X + Equaline EQL B 830 HF L2000 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 1997 x 58 x 64 mm Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634933 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14Y + Equaline EQL CL B 840 HFIX L527X527 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Eckleuchte (CL) Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 532 x 58 x 66 mm Gewicht: 1,37 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634934 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE14Z + Equaline EQL CL B 830 HFIX L527X527 HO**THO **Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Eckleuchte (CL) Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 532 x 58 x 66 mm Gewicht: 1,37 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634935 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE150 + Equaline EQL CL B 840 HF L527X527 HO THO Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Eckleuchte (CL) Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 532 x 58 x 66 mm Gewicht: 1,37 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634936 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TE151 + Equaline EQL CL B 830 HF L527X527 HO THO Stk**

Balken für LED-Lichtlinie

Equaline Eckleuchte (CL) Lichtleiste für 2. Generation von Equaline.. Kanal mit Optik, Endkappensatz und Montagezubehör sind separat zu bestellen. . Leuchte mit halogenfreien Kabeln verdrahtet. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K Equaline setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration. Abmessungen: 532 x 58 x 66 mm Gewicht: 1,37 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634937 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEC + Ersatzteile (THORN) THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TEC01 + Ersatzteile ACCU NiMH 2,4V 2,2Ah Cs 2 SBS THO Stk**

Akku

Ersatzteilbatterie, Spannung: 2,4 V, Kapazität: 2,2 Ah, Ladedauer Erstladung: 20 Stunden, Wiederaufladedauer: 10 Stunden, Akku mit besten Materialeigenschaften und langer Lebensdauer.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59004661 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEC02 + Ersatzteile EMpower PROset ExD THO Stk**

Betriebsgerät

Ersatzteil-Betriebsgerät für Einzelbatterie-Notleuchten, mit DALI-Kommunikation, Abmessungen: 140 x 30 x 21 mm (LxBxH), Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips zur Schraubmontage im Lieferumfang enthalten, 160 mm Gesamtlänge mit 150 mm Schraubabstand, unkonfiguriertes Betriebsgerät, Einstellung der Konfiguration (LED-Ströme und Spannungen) über PROset Pen 22170290 oder PROset App.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59009271 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0TEC03</b>	<b>+ Ersatzteile EMpower PROset ECD</b>	THO	<b>Stk</b>
Betriebsgerät			
Ersatzteil-Betriebsgerät für Zentralbatterie-Notleuchten, mit DALI-Kommunikation, Abmessungen: 140 x 30 x 21 mm (LxBxH), Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips zur Schraubmontage im Lieferumfang enthalten, 160 mm Gesamtlänge mit 150 mm Schraubabstand, unkonfiguriertes Betriebsgerät, Einstellung der Konfiguration (LED-Ströme und Spannungen) über PROset Pen 22170290 oder PROset App.			
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59009272 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
LB-Version: 20		Geändert	
<b>0TEC04</b>	<b>+ Ersatzteile EMpower PROset ECP</b>	THO	<b>Stk</b>
Betriebsgerät			
Ersatzteil-Betriebsgerät für Zentralbatterie-Notleuchten, mit POWERLINE-Kommunikation, Abmessungen: 140 x 30 x 21 mm (LxBxH), Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips zur Schraubmontage im Lieferumfang enthalten, 160 mm Gesamtlänge mit 150 mm Schraubabstand, unkonfiguriertes Betriebsgerät, Einstellung der Konfiguration (LED-Ströme und Spannungen) über PROset Pen 22170290 oder PROset App.			
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59009273 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
LB-Version: 20		Geändert	
<b>0TEC05</b>	<b>+ Ersatzteile ACCU NiMH 2,4V 4,0Ah LA 2 SBS CON3 75</b>	THO	<b>Stk</b>
Akku			
Ersatzteilbatterie, Spannung: 2,4 V, Kapazität: 4 Ah, Ladedauer Erstladung: 20 Stunden, Wiederaufladedauer: 15 Stunden, mm langes Anschlusskabel inkl. 3-poligem JST-Stecker, inklusive Adapterkabel zum Anschluss an Betriebsgeräte früherer Generation mit 2-poligem Stecker, Akku mit besten Materialeigenschaften und langer Lebensdauer			
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59009424 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
LB-Version: 20		Geändert	
<b>0TEC06</b>	<b>+ Ersatzteile ACCU NiMH 2,4V 4,0Ah LA 2 SBS CON3 200</b>	THO	<b>Stk</b>
Akku			
Ersatzteilbatterie, Spannung: 2,4 V, Kapazität: 4 Ah, Ladedauer Erstladung: 20 Stunden, Wiederaufladedauer: 15 Stunden, mm langes Anschlusskabel inkl. 3-poligem JST-Stecker, inklusive Adapterkabel zum Anschluss an Betriebsgeräte früherer Generation mit 2-poligem Stecker, Akku mit besten Materialeigenschaften und langer Lebensdauer			
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59009425 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
LB-Version: 20		Geändert	
<b>0TEN</b>	<b>+ Escort (THORN)</b>	THO	
Version: 2023-06			
<b>Leistungsumfang</b>			
Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.			
<u>Kommentar</u>			
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.			
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).			
LB-Version: 20		Geändert	
<b>0TEN01</b>	<b>+ ESCORT I-SLCT 800/1K-840 HF</b>	THO	<b>Stk</b>
Wandleuchte LED			
Eine autarke, wetterfeste Leuchte (IP65) zum Wand- und Deckenanbau.. Beständiges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß einbrennlackiert, und Diffusor aus Polycarbonat (PC), opal, mit vandalensicheren			

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schraubbefestigungen (Torx-Schraubendreher vom Typ T25 erforderlich). Für Innen- und Außenbereiche, Industrieanwendungen oder Fußwegebeleuchtung im öffentlichen Raum. Lumen-Lichtausbeute auswählbar per integriertem Schalter. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 352 x 102 x 79 mm

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636082 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTEN02 + ESCORT 800-840 HF** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Autarke Wandleuchte IP65, witterungsbeständig, für -1 x W Lampe(n). Robustes Gehäuse, weiß, einbrennlackiert druckguss Aluminium und Abdeckung Polycarbonat (PC) opal mit vandalensicherer Verschraubung. Geeignet für industrielle Innen- und Außenanwendungen oder öffentliche Wegebeleuchtung. Auch Versionen mit Notlichtfunktion lieferbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 352 x 102 x 79 mm

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636106 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTEN03 + ESCORT 1000-840 HF** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Autarke Wandleuchte IP65, witterungsbeständig, für -1 x W Lampe(n). Robustes Gehäuse, weiß, einbrennlackiert druckguss Aluminium und Abdeckung Polycarbonat (PC) opal mit vandalensicherer Verschraubung. Geeignet für industrielle Innen- und Außenanwendungen oder öffentliche Wegebeleuchtung. Auch Versionen mit Notlichtfunktion lieferbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 352 x 102 x 79 mm

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636107 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTEY + EyeKon (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTEY01 + EyeKon EYE CR LED950-830 MWS S ANT** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900969 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTEY02 + EyeKon EYE BOLLARD SMALL ANT** THO **Stk**

Pollerrahmen

Pollerrahmen aus Aluminiumdruckguss, anthrazit pulverbeschichtet. An diesem Rahmen lässt sich jede Mini EyeKon-Anbauleuchte (ausgenommen davon sind die Versionen mit Fotozelle) befestigen. Abmessungen: 386 x 50 x 1381 mm Gewicht: 9 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96207085 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY03 + EyeKon EYE HA LED700-830 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628454 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY04 + EyeKon EYE VS LED400-830 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628455 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY05 + EyeKon EYE VS LED700-830 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628456 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY06 + EyeKon EYE HA LED1050-830 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628457 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY07 + EyeKon EYE VS LED750-830 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628458 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY08</b>	<p><b>+ EyeKon EYE VS LED1000-830 HF L ANT</b></p> <p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628459 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<p>THO    <b>Stk</b></p>
<b>0TEY09</b>	<p><b>+ EyeKon EYE HA LED400-840 HF S ANT</b></p> <p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665850 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<p>THO    <b>Stk</b></p>
<b>0TEY0A</b>	<p><b>+ EyeKon EYE HA LED400-840 MWS S ANT</b></p> <p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,6 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665851 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<p>THO    <b>Stk</b></p>
<b>0TEY0B</b>	<p><b>+ EyeKon EYE HA LED400-840 HF E3 S ANT</b></p> <p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665852 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<p>THO    <b>Stk</b></p>
<b>0TEY0C</b>	<p><b>+ EyeKon EYE HA LED400-840 MWS E3 S ANT</b></p>	<p>THO    <b>Stk</b></p>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,9 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665853 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY0D</b>	<b>+</b>	<b>EyeKon EYE VS LED400-840 HF S ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665854 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY0E</b>	<b>+</b>	<b>EyeKon EYE VS LED400-840 MWS S ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,6 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665855 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY0F</b>	<b>+</b>	<b>EyeKon EYE VS LED400-840 HF E3 S ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665856 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY0G</b>	<b>+</b>	<b>EyeKon EYE VS LED400-840 MWS E3 S ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,9 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665857 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY0H + EyeKon EYE CR LED600-840 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665858 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY0I + EyeKon EYE CR LED600-840 MWS S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665859 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY0J + EyeKon EYE CR LED600-840 HF E3 S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665860 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY0K + EyeKon EYE CR LED600-840 MWS E3 S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665861 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY0L + EyeKon EYE BE LED700-840 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,3 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665862 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTEY0M + EyeKon EYE BE LED700-840 MWS S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665863 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTEY0N + EyeKon EYE BE LED700-840 HF E3 S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665864 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTEY0O + EyeKon EYE BE LED700-840 MWS E3 S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665865 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTEY0P + EyeKon EYE HA LED700-840 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665866 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTEY0Q + EyeKon EYE HA LED700-840 MWS S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,6 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665867 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY0R +</b>	<b>EyeKon EYE HA LED700-840 HF E3 S ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665868 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY0S +</b>	<b>EyeKon EYE HA LED700-840 MWS E3 S ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,9 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665869 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY0T +</b>	<b>EyeKon EYE VS LED700-840 HF S ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665870 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY0U +</b>	<b>EyeKon EYE VS LED700-840 MWS S ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,6 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665871 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY0V +</b>	<b>EyeKon EYE VS LED700-840 HF E3 S ANT</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665872 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY0W + EyeKon EYE VS LED700-840 MWS E3 S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665873 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY0X + EyeKon EYE CR LED950-840 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665874 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY0Y + EyeKon EYE CR LED950-840 MWS S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665875 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY0Z + EyeKon EYE CR LED950-840 HF E3 S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665876 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY10</b>	<b>+ EyeKon EYE CR LED950-840 MWS E3 S ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
Wandleuchte LED			
Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,9 kg			
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665877 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY11</b>	<b>+ EyeKon EYE BE LED1100-840 HF S ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
Wandleuchte LED			
Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,3 kg			
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665878 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY12</b>	<b>+ EyeKon EYE BE LED1100-840 MWS S ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
Wandleuchte LED			
Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,4 kg			
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665879 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY13</b>	<b>+ EyeKon EYE BE LED1100-840 HF E3 S ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
Wandleuchte LED			
Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,6 kg			
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665880 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY14</b>	<b>+ EyeKon EYE BE LED1100-840 MWS E3 S ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
Wandleuchte LED			
Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,7 kg			



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665881 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY15 + EyeKon EYE HA LED750-840 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665882 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY16 + EyeKon EYE HA LED750-840 MWS L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665883 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY17 + EyeKon EYE HA LED750-840 HF E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665884 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY18 + EyeKon EYE HA LED750-840 MWS E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665885 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY19 + EyeKon EYE VS LED750-840 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6),

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665886 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY1A +</b>	<b>EyeKon EYE VS LED750-840 MWS L ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,6 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665887 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY1B +</b>	<b>EyeKon EYE VS LED750-840 HF E3 L ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665888 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY1C +</b>	<b>EyeKon EYE VS LED750-840 MWS E3 L ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,9 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665889 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY1D +</b>	<b>EyeKon EYE CR LED1000-840 HF L ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Wandleuchte LED</p> <p>Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665890 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TEY1E +</b>	<b>EyeKon EYE CR LED1000-840 MWS L ANT</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665891 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1F + EyeKon EYE CR LED1000-840 HF E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665892 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1G + EyeKon EYE CR LED1000-840 MWS E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665893 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1H + EyeKon EYE BE LED1150-840 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665894 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1I + EyeKon EYE BE LED1150-840 MWS L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665895 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1J + EyeKon EYE BE LED1150-840 HF E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665896 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1K + EyeKon EYE BE LED1150-840 MWS E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665897 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1L + EyeKon EYE HA LED1050-840 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665898 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1M + EyeKon EYE HA LED1050-840 MWS L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665899 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1N + EyeKon EYE HA LED1050-840 HF E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,8 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665900 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY10 + EyeKon EYE HA LED1050-840 MWS E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665901 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1P + EyeKon EYE VS LED1000-840 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1Q + EyeKon EYE VS LED1000-840 MWS L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665903 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1R + EyeKon EYE VS LED1000-840 HF E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665904 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1S + EyeKon EYE VS LED1000-840 MWS E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse:



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,9 kg z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665905 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY1T + EyeKon EYE CR LED1350-840 HF L ANT</b>	<b>THO Stk</b>
Wandleuchte LED Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,5 kg z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665906 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY1U + EyeKon EYE CR LED1350-840 MWS L ANT</b>	<b>THO Stk</b>
Wandleuchte LED Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,6 kg z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665907 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY1V + EyeKon EYE CR LED1350-840 HF E3 L ANT</b>	<b>THO Stk</b>
Wandleuchte LED Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,8 kg z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665908 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY1W + EyeKon EYE CR LED1350-840 MWS E3 L ANT</b>	<b>THO Stk</b>
Wandleuchte LED Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,9 kg z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96665909 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TEY1X + EyeKon EYE BE LED1550-840 HF L ANT</b>	<b>THO Stk</b>
--	----------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Wandleuchte LED**

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665910 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1Y + EyeKon EYE BE LED1550-840 MWS L ANT**THO **Stk****Wandleuchte LED**

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665911 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY1Z + EyeKon EYE BE LED1550-840 HF E3 L ANT**THO **Stk****Wandleuchte LED**

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665912 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY20 + EyeKon EYE BE LED1550-840 MWS E3 L ANT**THO **Stk****Wandleuchte LED**

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665913 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY21 + EyeKon EYE HA LED400-830 HF S ANT**THO **Stk****Wandleuchte LED**

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665952 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY22 + EyeKon EYE CR LED600-830 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665953 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY23 + EyeKon EYE BE LED700-830 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665954 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY24 + EyeKon EYE CR LED950-830 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665955 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY25 + EyeKon EYE BE LED1100-830 HF S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665956 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY26 + EyeKon EYE HA LED750-830 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier mit Halo-Effekt aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665957 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY27 + EyeKon EYE BE LED1150-830 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665958 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY28 + EyeKon EYE CR LED1000-830 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665959 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY29 + EyeKon EYE CR LED1350-830 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Kreuz aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665960 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2A + EyeKon EYE BE LED1550-830 HF L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Abdeckring aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665961 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2B + EyeKon EYE VS LED400-830 MWS E3 S ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,45 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666049 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2C + EyeKon EYE VS LED400-830 MWS E3TX S ANT THO Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 7 W Gewicht: 2,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666050 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2D + EyeKon EYE VS LED700-830 HF E3 S ANT THO Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 2,42 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666055 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2E + EyeKon EYE VS LED700-830 HF E3TX S ANT THO Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Mini, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 285 x 150 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,43 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666056 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2F + EyeKon EYE VS LED750-830 MWS E3 L ANT THO Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666061 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2G + EyeKon EYE VS LED750-830 MWS E3TX L ANT THO Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K.

Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,46 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666062 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2H + EyeKon EYE VS LED750-830 COR MWS E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zur Flurfunktionssteuerung (Master). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666063 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2I + EyeKon EYE VS LED750-830 COR MWS E3TX L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zur Flurfunktionssteuerung (Master). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 3,48 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666064 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2J + EyeKon EYE VS LED1000-830 MWS E3 L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,47 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666067 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2K + EyeKon EYE VS LED1000-830 MWS E3TX L ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K.

Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung: 16 W Gewicht: 2,28 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666068 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2L + EyeKon EYE VS LED1000-830 COR MWS E3 L ANT THO Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 2,44 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666069 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TEY2M + EyeKon EYE VS LED1000-830 COR MWS E3TX L ANT THO Stk**

Wandleuchte LED

Runde, schlagfeste Wand- und Decken-LED-Leuchte. Elektronisches,Vorschaltgerät: - nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Größe: Maxi, Aluminiumdruckguss (LM6), pulverbeschichtet, anthrazit. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal mit Visier aus Aluminiumdruckguss. Elektrischer Anschluss über 6 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zur Flurfunktionssteuerung (Master). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einzelbatterieleuchten nicht im Außenbereich einsetzbar. Abmessungen: Durchmesser 340 x 155 mm Leuchten Leistung: 16 W Gewicht: 3,17 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96666070 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF9 + Feroz (THORN) THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TF901 + FERROZ UNIVERSAL KIT THO Stk**

Montagezubehör

Montagezubehör

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630852 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF902 + FERROZ HORIZ WIRE KIT THO Stk**

Montagezubehör

Montagezubehör

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630854 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TF903 + FEROZ SUSPENSION KIT** THO **Stk**

Abhängeset

Abhängeset

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630857 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF904 + FEROZ LED2000-840 OP HF L600 TW** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66, IK10. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumextrudiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, UV-stabilisiert, schlagfest. Endkappen: verstärktes Polyamid (PA), mit Schrauben aus Edelstahl befestigt. Für Anbaumontage an Decke oder Wand (vertikal oder horizontal), Eckenmontage oder Pendelmontage (Kette, Seil oder Röhre). Montagesätze separat zu bestellen. Für ungeschützte Außenbereiche geeignet. Komplett inklusive Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 680 x 167 x 90 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 1967 lm Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630867 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF905 + FEROZ LED4200-840 OP HF L1200 TW** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66, IK10. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumextrudiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, UV-stabilisiert, schlagfest. Endkappen: verstärktes Polyamid (PA), mit Schrauben aus Edelstahl befestigt. Für Anbaumontage an Decke oder Wand (vertikal oder horizontal), Eckenmontage oder Pendelmontage (Kette, Seil oder Röhre). Montagesätze separat zu bestellen. Für ungeschützte Außenbereiche geeignet. Komplett inklusive Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 1256 x 167 x 90 mm Leuchten Leistung: 39,4 W Leuchten Lichtstrom: 4209 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 5,15 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630868 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF906 + FEROZ LED8000-840 OP HF L1500 TW** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66, IK10. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumextrudiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, UV-stabilisiert, schlagfest. Endkappen: verstärktes Polyamid (PA), mit Schrauben aus Edelstahl befestigt. Für Anbaumontage an Decke oder Wand (vertikal oder horizontal), Eckenmontage oder Pendelmontage (Kette, Seil oder Röhre). Montagesätze separat zu bestellen. Für ungeschützte Außenbereiche geeignet. Komplett inklusive Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 1544 x 167 x 90 mm Leuchten Leistung: 81,6 W Leuchten Lichtstrom: 8137 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630869 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF907 + FEROZ LED4200-840 OP HFIX L1200 TW** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66, IK10. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumextrudiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, UV-stabilisiert, schlagfest. Endkappen: verstärktes Polyamid (PA), mit Schrauben aus Edelstahl befestigt. Für Anbaumontage an Decke oder Wand (vertikal oder horizontal), Eckenmontage oder Pendelmontage (Kette, Seil oder Röhre). Montagesätze separat zu bestellen. Für ungeschützte Außenbereiche geeignet. Komplett inklusive Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 1256 x 167 x 90 mm Leuchten Leistung: 39,4 W Leuchten Lichtstrom:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4209 Im Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 5,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630870 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF908 + FEROZ LED8000-840 OP HFIX L1500 TW**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66, IK10. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumextrudiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, UV-stabilisiert, schlagfest. Endkappen: verstärktes Polyamid (PA), mit Schrauben aus Edelstahl befestigt. Für Anbaumontage an Decke oder Wand (vertikal oder horizontal), Eckenmontage oder Pendelmontage (Kette, Seil oder Röhre). Montagesätze separat zu bestellen. Für ungeschützte Außenbereiche geeignet. Komplett inklusive Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 1544 x 167 x 90 mm Leuchten Leistung: 81,6 W Leuchten Lichtstrom: 8137 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630871 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF909 + FEROZ LED2000-840 OP HF L600 TW WL3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66, IK10. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumextrudiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, UV-stabilisiert, schlagfest. Endkappen: verstärktes Polyamid (PA), mit Schrauben aus Edelstahl befestigt. Für Anbaumontage an Decke oder Wand (vertikal oder horizontal), Eckenmontage oder Pendelmontage (Kette, Seil oder Röhre). Montagesätze separat zu bestellen. Für ungeschützte Außenbereiche geeignet. Komplett inklusive Durchgangsverdrahtung. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung und Wieland-Stecker. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 680 x 167 x 90 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 1967 lm Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630877 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF90A + FEROZ LED8000-840 OP HF L1500 TW WL3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66, IK10. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumextrudiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, UV-stabilisiert, schlagfest. Endkappen: verstärktes Polyamid (PA), mit Schrauben aus Edelstahl befestigt. Für Anbaumontage an Decke oder Wand (vertikal oder horizontal), Eckenmontage oder Pendelmontage (Kette, Seil oder Röhre). Montagesätze separat zu bestellen. Für ungeschützte Außenbereiche geeignet. Komplett inklusive Durchgangsverdrahtung. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung und Wieland-Stecker. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 1544 x 167 x 90 mm Leuchten Leistung: 81,6 W Leuchten Lichtstrom: 8137 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630879 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF90B + FEROZ LED4200-840 OP HFIX L1200 TW WL5**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66, IK10. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumextrudiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, UV-stabilisiert, schlagfest. Endkappen: verstärktes Polyamid (PA), mit Schrauben aus Edelstahl befestigt. Für Anbaumontage an Decke oder Wand (vertikal oder horizontal), Eckenmontage oder Pendelmontage (Kette, Seil oder Röhre). Montagesätze separat zu bestellen. Für ungeschützte Außenbereiche geeignet. Komplett inklusive Durchgangsverdrahtung. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung und Wieland-Stecker. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 1256 x 167 x 90 mm Leuchten Leistung: 39,4 W Leuchten Lichtstrom: 4209 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 5,15 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630880 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TF90C + FEROZ LED8000-840 OP HFIX L1500 TW WL5**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66, IK10. Elektronisches, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminiumextrudiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200) lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, UV-stabilisiert, schlagfest. Endkappen: verstärktes Polyamid (PA), mit Schrauben aus Edelstahl befestigt. Für Anbaumontage an Decke oder Wand (vertikal oder horizontal), Eckenmontage oder Pendelmontage (Kette, Seil oder Röhre). Montagesätze separat zu bestellen. Für ungeschützte Außenbereiche geeignet. Komplett inklusive Durchgangsverdrahtung. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung und Wieland-Stecker. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 1544 x 167 x 90 mm Leuchten Leistung: 81,6 W Leuchten Lichtstrom: 8137 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630881 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TFK + FleXity (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TFK01 + FLEX 24L25-730 OP CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit radial symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung: Polycarbonat (PC), Abdeckung,. Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2188 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270771 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TFK02 + FLEX 24L25-740 OP CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit radial symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung: Polycarbonat (PC), Abdeckung,. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2393 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK03 + FLEX 24L50-730 WSC-S CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4360 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK04 + FLEX 24L50-740 WSC-S CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4769 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270774 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK05 + FLEX 24L50-730 WSC-S CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4360 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270777 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK06 + FLEX 24L50-740 WSC-S CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4769 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270778 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK07 + FLEX 24L50-740 WSC-S CL2 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4769 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270782 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK08 + FLEX 24L50-730 WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4360 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270787 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK09 + FLEX 24L50-740 WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4769 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270788 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0A + FLEX 24L50-730 WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4360 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270789 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0B + FLEX 24L50-740 WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4769 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270790 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0C + FLEX 24L50-730 WSC CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4360 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270793 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0D + FLEX 24L50-740 WSC CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4769 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270794 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0E + FLEX 24L105-730 WSC-S CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 84 W Leuchten Lichtstrom: 8067 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271109 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0F + FLEX 24L105-740 WSC-S CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 84 W Leuchten Lichtstrom: 8824 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0G + FLEX 24L105-740 WSC-S CL2 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 84 W Leuchten Lichtstrom: 8824 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271114 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0H + FLEX 24L105-740 WSC-S CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 84 W Leuchten Lichtstrom: 8824 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271118 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0I + FLEX 24L105-730 WSC-S CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 84 W Leuchten Lichtstrom: 8067 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0J + FLEX 24L105-730 WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 84 W Leuchten Lichtstrom: 8067 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271125 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0K + FLEX 24L105-740 WSC CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 84 W Leuchten Lichtstrom: 8824 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271138 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0L + FLEX 24L25-730 WSC-S CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2343 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0M + FLEX 24L25-740 WSC-S CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2562 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0N + FLEX 24L25-730 WSC-S CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2343 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0O + FLEX 24L25-740 WSC-S CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2562 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0P + FLEX 24L25-730 WSC-S CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2343 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271211 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0Q + FLEX 24L25-740 WSC-S CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2562 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271212 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0R + FLEX 24L25-730 WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2343 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271221 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0S + FLEX 24L25-740 WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2562 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271222 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0T + FLEX 24L25-730 WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2343 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271223 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0U + FLEX 24L25-740 WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2562 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271224 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0V + FLEX 24L25-730 WSC CL2 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2343 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0W + FLEX 24L25-740 WSC CL2 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2562 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0X + FLEX 24L25-730 WSC CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 3000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2343 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0Y + FLEX 24L25-740 WSC CL1 W5 T76 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit asymmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2562 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 4,7 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK0Z + FLEX 24L70-740 WSC-S CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 6375 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276297 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFK10 + FLEX 24L70-740 WSC-S CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung, Mastaufsatzmontage

Eine moderne, diskrete und vielseitige Mastaufsatz-LED mit symmetrischer Lichtverteilung. Programmierbarer LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss (EN AC-46100), dunkelgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL7043). Abdeckung klar, Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mastzopf, maximale Einstecktiefe 75 mm. Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 370 x 430 x 290 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 6375 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 4,5 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277178 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFV + Flow (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTFV01 + Flow FW 24L50 740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtendach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5537 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92940344 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TFV02 + Flow FW 12L35 740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2028 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 8,4 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92942690 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TFV03 + Flow FW MTP MASK ANT**THO **Stk**

Montagezubehör

Maske für Flow-Mastaufsatzversion Durchmesser 60mm (T60), bei Neigung von 0° oder 5°

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TFV04 + Flow FW MTPA ADAPTOR D76 ANT**THO **Stk**

Montagezubehör

Adapter für Flow-Wegebeleuchtungsversionen zur Montage auf Durchmesser 76-mm-Mastadapter.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631129 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TFV05 + Flow FW 12L105-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 12 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5265 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TFV06 + Flow FW 24L35-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4034 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635481 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTFV07 + Flow FW 24L70-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7398 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635482 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFV08 + Flow FW 24L105-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10219 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635483 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFV09 + Flow FW 36L35-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6036 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635484 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTFV0A + Flow FW 36L50-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8311 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635485 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TFV0B + Flow FW 36L70-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11109 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635486 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TFV0C + Flow FW 36L105-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 36 LEDs, betrieben mit 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 117 W Leuchten Lichtstrom: 15360 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 8,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TFV0D + Flow FW 12L50-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2793 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 8 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635501 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TFV0E + Flow FW 12L70-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtdach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3754 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 8 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635502 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TFV0F + Flow FW 36L85-740 NR CL2 T60F ANT**THO **Stk**

LED-Wegebeleuchtung

Eine extrem vielseitige LED-Leuchte. Lichtverteilung: Schmale Straße, asymmetrisch. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit 36 LEDs, betrieben mit 850mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse, Leuchtendach, Mastadapter: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet.. Abdeckung: Glas, klar, 6 mm dick. Inklusive LED-Modul mit 4000K Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 5°, einstellbar zwischen 0° und +10°. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 435 x 436 x 200 mm Leuchten Leistung: 93 W Leuchten Lichtstrom: 12956 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 9,2 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635599 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG6 + ForceLED (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TG601 + FORCELED 6000 E3TX L840**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: elektronisch - nicht dimmbar nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: UV-stabilisiert Polycarbonat (PC), mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Pendelmontage und zur Wandmontage mit Leuchtendach im Außenbereich. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 5,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900132 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG602 + FORCELED 4000 840 HF E3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 27,6 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92982625 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG603 + FORCELED 4000 840 HFI**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Feuchtraumleuchte LED**

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 26,1 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92982794 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG604 + FORCELED 7000 840 HF E3**THO **Stk****Feuchtraumleuchte LED**

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: 0°C bis +30°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 7000 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92983155 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG605 + FORCELED 10000 840 HFI**THO **Stk****Feuchtraumleuchte LED**

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 75,2 W Leuchten Lichtstrom: 10000 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92983480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG606 + FORCELED 4000 840 HF QC3**THO **Stk****Feuchtraumleuchte LED**

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Mit 3-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 27,6 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984174 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG607 + FORCELED 4000 840 HF TW**THO **Stk****Feuchtraumleuchte LED**

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive Durchgangsverdrahtung. Inklusive

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 27,6 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984177 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG608 + FORCELED 4000 840 HFI QC5**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtdach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 26,1 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984178 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG609 + FORCELED 4000 840 HFI QC5TW**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtdach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose, Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 26,1 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984179 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60A + FORCELED 4000 840 HFI TW**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtdach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 26,1 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60B + FORCELED 4000 840 MWS**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, Leuchte mit Bewegungsmelder zum Ein/Ausschalten. Schutzklasse I, IK10. Leuchtdach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Equipped with Microwave sensor Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984181 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60C + FORCELED 4000 840 BC**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 26,2 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60D + FORCELED 4000 840 MWS E3**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, Leuchte mit Bewegungsmelder zum Ein/Ausschalten mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Equipped with Microwave sensor Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 3,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984183 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60E + FORCELED 4000 840 CORM**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, Leuchte mit Bewegungsmelder zum Ein/Ausschalten. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Korridorfunktion mit Mikrowellensensor Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984184 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60F + FORCELED 4000 840 HFI E3D**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 26,1 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984185 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TG60G + FORCELED 7000 840 HF E3D**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: 0°C bis +30°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 7000 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984187 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60H + FORCELED 7000 840 HFI**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 49,6 W Leuchten Lichtstrom: 7000 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984188 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60I + FORCELED 7000 840 HFI QC5TW**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose, Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 49,6 W Leuchten Lichtstrom: 7000 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60J + FORCELED 7000 840 BC**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 50,1 W Leuchten Lichtstrom: 7000 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984191 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60K + FORCELED 7000 840 CORMBC**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Feuchtraumleuchte LED</p> <p>Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, Leuchte mit integriertem Bewegungsmelder für Korridorfunktion (100 % - 10 %, niemals aus) und basicDIM Wireless (Bluetooth(R) 4.x). Schutzklasse I, IK10. Leuchtdach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Leuchte mit integriertem Bewegungsmelder für Korridorfunktion (100 % - 10 %, niemals aus) und basicDIM Wireless (Bluetooth(R) 4.x) Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 50,1 W Leuchten Lichtstrom: 7000 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 3,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984192 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60L + FORCELED 10000 840 HF QC3** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtdach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Mit 3-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 75,2 W Leuchten Lichtstrom: 10000 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984194 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60M + FORCELED 10000 840 HF E3** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IK10. Leuchtdach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 75,2 W Leuchten Lichtstrom: 10000 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984195 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60N + FORCELED 10000 840 HFI E3D** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IK10. Leuchtdach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 75,2 W Leuchten Lichtstrom: 7000 lm Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984196 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60O + FORCELED 10000 840 HFI QC5** THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 75,2 W Leuchten Lichtstrom: 10000 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3,1 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984198 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60P + FORCELED 10000 840 BC**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 75,7 W Leuchten Lichtstrom: 10000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 3,1 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92984461 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60Q + FORCELED 7000-840 MWBC**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, Leuchte mit integriertem Mikrowellen-Bewegungssensor zur Ein-/Aus-Steuerung über basicDIM Wireless (Bluetooth(R) 4.x). Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 53,2 W Leuchten Lichtstrom: 7000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 3,1 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92987925 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60R + FORCELED 4000-840 HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 27,6 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 3 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636368 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60S + FORCELED 7000-840 HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 52,7 W Leuchten Lichtstrom: 7000 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636369 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TG60T + FORCELED 10000-840 HF**THO **Stk**

Feuchtraumleuchte LED

Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm Leuchten Leistung: 75,2 W Leuchten Lichtstrom: 10000 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636370 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGH + ForceLED Pro (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TGH01 + ForceLED Pro SECURITY ALLEN KEY**THO **Stk**

Montagezubehör

SLS-Schlüssel, zur Öffnung der ForceLED Pro-Leuchte erforderlich.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628088 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGH02 + ForceLED Pro QUICKFIX BRACKET KIT**THO **Stk**

Befestigungsset

Standardbefestigungen zur Montage von ForceLED Pro-Leuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628089 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGH03 + ForceLED Pro Secure bracket kit**THO **Stk**

Befestigungsset

Sichere Befestigungen zur Montage von ForceLED Pro-Leuchten. Nach der Montage sind die Befestigungen von der Leuchte verdeckt.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS + Glacier II (THORN)**

THO



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTGS01 + GLAC2 L LED3 3000-830 HFIX E3D BK AL BK** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTGS02 + GLAC2 L LED3 3000-830 HFIX E3D GY AL GY** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTGS03 + GLAC2 L LED3 3000-840 HFIX E3D BK AL BK** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTGS04 + GLAC2 L LED3 3000-840 HFIX E3D GY AL GY** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635209 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS05 + GLAC2 L LED3 5000-830 HFIX E3D BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS06 + GLAC2 L LED3 5000-830 HFIX E3D GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635211 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS07 + GLAC2 L LED3 5000-840 HFIX E3D BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635212 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS08 + GLAC2 L LED3 5000-840 HFIX E3D GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635213 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS09 + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX E3D BK GL PR**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635214 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0A + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX E3D GY GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635215 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0B + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX E3D BK GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635216 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0C + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX E3D GY GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635217 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0D + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX E3D BK GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Leistung: 45,5 W Gewicht: 7,1 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635218 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTGS0E + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX E3D GY GL PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
 Leuchten Leistung: 45,5 W Gewicht: 7,1 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635219 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTGS0F + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX E3D BK GL PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
 Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635220 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTGS0G + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX E3D GY GL PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
 Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635221 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTGS0H + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX E3D BK PC PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
 Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635222 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTGS0I + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX E3D GY PC PR** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635223 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0J + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX E3D BK PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635224 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0K + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX E3D GY PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0L + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX E3D BK PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0M + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX E3D GY PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635227 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0N + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX E3D BK PC PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
 Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TGS0O + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX E3D GY PC PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm  
 Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635229 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH3 + Glacier II LED (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TH301 + Glacier II LED THORN CEILING ROSE GY WH** THO **Stk**

Deckenbaldachin

Deckenbaldachin für den Einsatz von Glacier II-Leuchten. Grundplatte: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Abdeckung: Kunststoff, weiß. 2 x 5 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme für elektrischen Anschluss.  
 Abmessungen: Durchmesser 120 x 40 mm Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96205307 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH302 + GLAC2 S LED2 1000-830 HFIX EC GY GL OP** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten).

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 250/100 x 370 mm Leuchten Leistung: 8,5 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH303 + GLAC2 S LED2 1000-830 HFIX EC GY AL GY****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten).

Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 250/100 x 370 mm Leuchten Leistung: 8,5 W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629698 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH304 + GLAC2 S LED2 1000-830 HFIX EC BK GL OP****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten).

Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 250/100 x 370 mm Leuchten Leistung: 8,5 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629700 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH305 + GLAC2 S LED2 1000-830 HFIX EC BK AL BK****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 250/100 x 370 mm Leuchten Leistung: 8,5 W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629701 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH306 + GLAC2 S LED2 1000-840 HFIX EC GY GL OP****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 250/100 x 370 mm Leuchten Leistung: 8,5 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629703 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH307 + GLAC2 S LED2 1000-840 HFIX EC GY AL GY****THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 250/100 x 370 mm Leuchten Leistung: 8,5 W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH308 + GLAC2 S LED2 1000-840 HFIX EC BK GL OP**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 250/100 x 370 mm Leuchten Leistung: 8,5 W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629706 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH309 + GLAC2 S LED2 1000-840 HFIX EC BK AL BK**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 250/100 x 370 mm Leuchten Leistung: 8,5 W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629707 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30A + Glacier II LED THORN CEILING ROSE BK WH**THO **Stk****Montagezubehör**

Deckenbaldachin für den Einsatz von Glacier II-Leuchten. Grundplatte: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Abdeckung: Kunststoff. 2 x 5 x 2,5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme für elektrischen Anschluss. Abmessungen: Durchmesser 120 x 40 mm Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629782 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30B + GLAC2 L LED3 3000-830 BC EC BK AL BK**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632142 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30C + GLAC2 L LED3 3000-830 BC EC GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632143 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30D + GLAC2 L LED3 3000-840 BC EC BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632144 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30E + GLAC2 L LED3 3000-840 BC EC GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632145 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30F + GLAC2 L LED3 5000-830 BC EC BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632146 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30G + GLAC2 L LED3 5000-830 BC EC GY AL GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632147 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30H + GLAC2 L LED3 5000-840 BC EC BK AL BK**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632148 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30I + GLAC2 L LED3 5000-840 BC EC GY AL GY**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632149 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30J + GLAC2 L LED2 7800-830 BC EC BK AL BK**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30K + GLAC2 L LED2 7800-830 BC EC GY AL GY**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632151 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30L + GLAC2 L LED2 7800-840 BC EC BK AL BK****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632152 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30M + GLAC2 L LED2 7800-840 BC EC GY AL GY****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632153 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30N + GLAC2 L LED3 3500-830 BC EC BK GL PR****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632154 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30O + GLAC2 L LED3 3500-830 BC EC GY GL PR****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten  
Leistung: 27 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632155 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30P + GLAC2 L LED3 3500-840 BC EC BK GL PR****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632156 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30Q + GLAC2 L LED3 3500-840 BC EC GY GL PR****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632157 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30R + GLAC2 L LED3 6000-830 BC EC BK GL PR****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632158 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30S + GLAC2 L LED3 6000-830 BC EC GY GL PR****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,8 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632159 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30T + GLAC2 L LED3 6000-840 BC EC BK GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30U + GLAC2 L LED3 6000-840 BC EC GY GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632161 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30V + GLAC2 L LED2 9500-830 BC EC BK GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632162 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30W + GLAC2 L LED2 9500-830 BC EC GY GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632163 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30X + GLAC2 L LED2 9500-840 BC EC BK GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632164 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30Y + GLAC2 L LED2 9500-840 BC EC GY GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632165 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH30Z + GLAC2 L LED3 3500-830 BC EC BK GL OP**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632166 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH310 + GLAC2 L LED3 3500-830 BC EC GY GL OP**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632167 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH311 + GLAC2 L LED3 3500-840 BC EC BK GL OP**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632168 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH312 + GLAC2 L LED3 3500-840 BC EC GY GL OP****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632169 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH313 + GLAC2 L LED3 6000-830 BC EC BK GL OP****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632170 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH314 + GLAC2 L LED3 6000-830 BC EC GY GL OP****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632171 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH315 + GLAC2 L LED3 6000-840 BC EC BK GL OP****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,5 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632172 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH316 + GLAC2 L LED3 6000-840 BC EC GY GL OP****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632173 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH317 + GLAC2 L LED2 9400-830 BC EC BK GL OP****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632174 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH318 + GLAC2 L LED2 9400-830 BC EC GY GL OP****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632175 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH319 + GLAC2 L LED2 9400-840 BC EC BK GL OP****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632176 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH31A + GLAC2 L LED2 9400-840 BC EC GY GL OP**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632177 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH31B + GLAC2 L LED3 3500-830 BC EC BK PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632178 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH31C + GLAC2 L LED3 3500-830 BC EC GY PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632179 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH31D + GLAC2 L LED3 3500-840 BC EC BK PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH31E + GLAC2 L LED3 3500-840 BC EC GY PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632181 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH31F + GLAC2 L LED3 6000-830 BC EC BK PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH31G + GLAC2 L LED3 6000-830 BC EC GY PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632183 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH31H + GLAC2 L LED3 6000-840 BC EC BK PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632184 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH31I</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 6000-840 BC EC GY PC PR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Pendelleuchte				
Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm <sup>2</sup> -Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632185 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
<b>0TH31J</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED2 9300-830 BC EC BK PC PR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Pendelleuchte				
Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm <sup>2</sup> -Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 5 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632186 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
<b>0TH31K</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED2 9300-830 BC EC GY PC PR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Pendelleuchte				
Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm <sup>2</sup> -Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 5 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632187 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
<b>0TH31L</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED2 9300-840 BC EC BK PC PR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Pendelleuchte				
Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm <sup>2</sup> -Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 5 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632188 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
<b>0TH31M</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED2 9300-840 BC EC GY PC PR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Pendelleuchte	
	<p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632189 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH31N</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 3000-830 BC E3 BK AL BK</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Pendelleuchte		
		<p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632190 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH31O</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 3000-830 BC E3 GY AL GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Pendelleuchte		
		<p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632191 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH31P</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 3000-840 BC E3 BK AL BK</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Pendelleuchte		
		<p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632192 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH31Q</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 3000-840 BC E3 GY AL GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Pendelleuchte		
		<p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss,</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632193 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TH31R</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 5000-830 BC E3 BK AL BK</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Pendelleuchte		
		<p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632194 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TH31S</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 5000-830 BC E3 GY AL GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Pendelleuchte		
		<p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632195 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TH31T</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 5000-840 BC E3 BK AL BK</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Pendelleuchte		
		<p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632196 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TH31U</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 5000-840 BC E3 GY AL GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Pendelleuchte		
		<p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R)</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632197 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	<p>LB-Version: 20</p> <p>Geändert</p>	

<b>0TH31V + GLAC2 L LED3 3500-830 BC E3 BK GL PR</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Pendelleuchte</p> <p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flamsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632198 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<p>LB-Version: 20</p> <p>Geändert</p>	

<b>0TH31W + GLAC2 L LED3 3500-830 BC E3 GY GL PR</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Pendelleuchte</p> <p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flamsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632199 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<p>LB-Version: 20</p> <p>Geändert</p>	

<b>0TH31X + GLAC2 L LED3 3500-840 BC E3 BK GL PR</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Pendelleuchte</p> <p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flamsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<p>LB-Version: 20</p> <p>Geändert</p>	

<b>0TH31Y + GLAC2 L LED3 3500-840 BC E3 GY GL PR</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Pendelleuchte</p> <p>Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flamsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632201 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH31Z + GLAC2 L LED3 6000-830 BC E3 BK GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632202 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH320 + GLAC2 L LED3 6000-830 BC E3 GY GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH321 + GLAC2 L LED3 6000-840 BC E3 BK GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632204 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH322 + GLAC2 L LED3 6000-840 BC E3 GY GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TH323 + GLAC2 L LED3 3500-830 BC E3 BK PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flamsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH324 + GLAC2 L LED3 3500-830 BC E3 GY PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flamsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH325 + GLAC2 L LED3 3500-840 BC E3 BK PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flamsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH326 + GLAC2 L LED3 3500-840 BC E3 GY PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flamsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632209 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH327 + GLAC2 L LED3 6000-830 BC E3 BK PC PR**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH328 + GLAC2 L LED3 6000-830 BC E3 GY PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632211 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH329 + GLAC2 L LED3 6000-840 BC E3 BK PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632212 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32A + GLAC2 L LED3 6000-840 BC E3 GY PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632213 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32B + GLAC2 L LED3 3000-830 HFIX EC BK AL BK**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor:



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632397 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32C + GLAC2 L LED3 3000-830 HFIX EC GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632398 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32D + GLAC2 L LED3 3000-840 HFIX EC BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632399 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32E + GLAC2 L LED3 3000-840 HFIX EC GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32F + GLAC2 L LED3 5000-830 HFIX EC BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632401 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TH32G + GLAC2 L LED3 5000-830 HFIX EC GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32H + GLAC2 L LED3 5000-840 HFIX EC BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632403 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32I + GLAC2 L LED3 5000-840 HFIX EC GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632404 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32J + GLAC2 L LED2 7800-830 HFIX EC BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632405 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32K + GLAC2 L LED2 7800-830 HFIX EC GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 4,8 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632406 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32L + GLAC2 L LED2 7800-840 HFIX EC BK AL BK THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632407 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32M + GLAC2 L LED2 7800-840 HFIX EC GY AL GY THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 4,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632408 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32N + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX EC BK GL PR THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632409 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32O + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX EC GY GL PR THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632410 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32P + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX EC BK GL PR THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632411 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32Q + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX EC GY GL PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632412 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32R + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX EC BK GL PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632413 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32S + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX EC GY GL PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632414 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32T + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX EC BK GL PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632415 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32U + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX EC GY GL PR** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632416 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32V + GLAC2 L LED2 9500-830 HFIX EC BK GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632417 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32W + GLAC2 L LED2 9500-830 HFIX EC GY GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632418 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32X + GLAC2 L LED2 9500-840 HFIX EC BK GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632419 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH32Y + GLAC2 L LED2 9500-840 HFIX EC GY GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632420 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH32Z</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX EC BK GL OP</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Pendelleuchte				
Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm <sup>2</sup> -Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,5 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632421 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH330</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX EC GY GL OP</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Pendelleuchte				
Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm <sup>2</sup> -Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,5 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632422 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH331</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX EC BK GL OP</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Pendelleuchte				
Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm <sup>2</sup> -Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,5 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632423 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH332</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX EC GY GL OP</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Pendelleuchte				
Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm <sup>2</sup> -Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 6,5 kg				
z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632424 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TH333</b>	<b>+</b>	<b>GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX EC BK GL OP</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Pendelleuchte				
Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm <sup>2</sup> -Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,5 kg				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632425 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH334 + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX EC GY GL OP**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632426 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH335 + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX EC BK GL OP**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632427 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH336 + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX EC GY GL OP**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632428 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH337 + GLAC2 L LED2 9400-830 HFIX EC BK GL OP**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632429 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH338 + GLAC2 L LED2 9400-830 HFIX EC GY GL OP**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten).

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632430 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH339 + GLAC2 L LED2 9400-840 HFIX EC BK GL OP** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632431 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33A + GLAC2 L LED2 9400-840 HFIX EC GY GL OP** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, opal, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632432 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33B + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX EC BK PC PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632433 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33C + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX EC GY PC PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632434 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33D + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX EC BK PC PR** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632435 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33E + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX EC GY PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632436 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33F + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX EC BK PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632437 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33G + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX EC GY PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632438 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33H + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX EC BK PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632439 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33I + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX EC GY PC PR**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632440 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33J + GLAC2 L LED2 9300-830 HFIX EC BK PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632441 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33K + GLAC2 L LED2 9300-830 HFIX EC GY PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632442 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33L + GLAC2 L LED2 9300-840 HFIX EC BK PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632443 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33M + GLAC2 L LED2 9300-840 HFIX EC GY PC PR**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 5 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632444 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33N + GLAC2 L LED3 3000-830 HFIX E3 BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632445 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33O + GLAC2 L LED3 3000-830 HFIX E3 GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632446 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33P + GLAC2 L LED3 3000-840 HFIX E3 BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632447 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33Q + GLAC2 L LED3 3000-840 HFIX E3 GY AL GY**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632448 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33R + GLAC2 L LED3 5000-830 HFIX E3 BK AL BK**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W  
Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632449 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TH33S + GLAC2 L LED3 5000-830 HFIX E3 GY AL GY THO Stk

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632450 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TH33T + GLAC2 L LED3 5000-840 HFIX E3 BK AL BK THO Stk

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Aluminiumschwarz, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632451 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TH33U + GLAC2 L LED3 5000-840 HFIX E3 GY AL GY THO Stk

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Aluminiumgrau, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632452 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TH33V + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX E3 BK GL PR THO Stk

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632453 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TH33W + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX E3 GY GL PR THO Stk

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632454 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33X + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX E3 BK GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632455 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33Y + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX E3 GY GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632456 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH33Z + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX E3 BK GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632457 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH340 + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX E3 GY GL PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632458 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH341 + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX E3 BK GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632459 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH342 + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX E3 GY GL PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Glas, prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 7,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632460 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH343 + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX E3 BK PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632461 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH344 + GLAC2 L LED3 3500-830 HFIX E3 GY PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH345 + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX E3 BK PC PR**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632463 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH346 + GLAC2 L LED3 3500-840 HFIX E3 GY PC PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632464 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH347 + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX E3 BK PC PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632465 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH348 + GLAC2 L LED3 6000-830 HFIX E3 GY PC PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632466 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH349 + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX E3 BK PC PR****THO Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632467 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH34A + GLAC2 L LED3 6000-840 HFIX E3 GY PC PR**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine moderne und effiziente LED-Pendelleuchte. digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Reflektor: Polycarbonat (PC), prismatisch, einfacher Anschluss an das Gehäuse mit Bajonettverschluss. Schutzklasse I, IP20. Abhängung über werkzeuglos verstellbare Seilabhängung, 2,5 m lang mit Schnellbefestigung (im Lieferumfang enthalten). Vorverdrahtet mit dekorativ ummanteltem, flammsicherem 0,75-mm<sup>2</sup>-Silikonkabel, 6 x. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 340/140 x 485 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632468 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH34B + Glacier II LED THORN CEILING ROSE BK BK**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Deckenbaldachin für den Einsatz von Glacier II-Leuchten. Grundplatte: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert schwarz. Abdeckung: Kunststoff, schwarz. 2 x 5 x 2.5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme für elektrischen Anschluss. Abmessungen: Durchmesser 120 x 40 mm Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632738 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH34C + Glacier II LED THORN CEILING ROSE WH WH**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Deckenbaldachin für den Einsatz von Glacier II-Leuchten. Grundplatte: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert weiß. Abdeckung: Kunststoff, . 2 x 5 x 2.5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme für elektrischen Anschluss. Abmessungen: Durchmesser 120 x 40 mm Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632739 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TH34D + Glacier II LED THORN CEILING ROSE GY GY**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Deckenbaldachin für den Einsatz von Glacier II-Leuchten. Grundplatte: Aluminium druckguss, gehalten in satiniert grau. Abdeckung: Kunststoff, grau. 2 x 5 x 2.5mm<sup>2</sup> Anschlussklemme für elektrischen Anschluss. Abmessungen: Durchmesser 120 x 40 mm Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632740 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE + Graffiti (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0THE01 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU SP WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108620 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE02 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU FL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2700 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108621 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE03 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU WFL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108622 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE04 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU SP BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108623 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE05 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU FL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2700 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108624 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE06 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU WFL BK BP**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108625 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE07 + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU SP WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108626 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE08 + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU FL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108627 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE09 + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU WFL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108628 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0A + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU SP BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108629 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0B + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU FL BK BP**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W  
 Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108630 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0C + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU WFL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W  
 Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108631 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0D + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU SP WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108632 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0E + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU FL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108633 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0F + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU WFL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108634 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0G + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU SP BK BP**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W  
 Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108635 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0H + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU FL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W  
 Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108636 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0I + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU WFL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W  
 Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108637 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0J + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU SP WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108638 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0K + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU FL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108639 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0L + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU WFL WH BP**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108640 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0M + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU SP BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108641 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0N + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU FL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108642 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0O + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU WFL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108643 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0P + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT SP WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108644 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0Q + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT FL WH BP**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108645 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0R + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT WFL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108646 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0S + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT SP BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108647 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0T + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT FL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108648 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0U + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT WFL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108649 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0V + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT SP WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0W + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT FL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108651 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0X + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT WFL WH BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108652 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0Y + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT SP BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108653 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE0Z + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT FL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,85 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108654 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE10 + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT WFL BK BP**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienensysteme, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108655 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE11 + GRAFFITI HONEYCOMB LOUVRE BK**THO **Stk**

Zubehör

Wabenraster, schwarz, dient als Belndschutz und begrenzt den Blickwinkel in das LED-Modul auf ein Minimum. Gewicht: 0,03 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108656 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE12 + GRAFFITI PROTECTION GLASS**THO **Stk**

Zubehör

Schutzglas Gewicht: 0,04 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108657 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE13 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU SP WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108674 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE14 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU FL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2700 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108675 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE15 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU WFL WH**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108676 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE16 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU SP BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108677 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE17 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU FL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2700 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108678 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE18 + GRAFFITI 2800-930 SWI 3GU WFL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108679 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE19 + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU SP WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108680 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1A + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU FL WH**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108681 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1B + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU WFL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108682 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1C + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU SP BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108683 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1D + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU FL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2800 lm Leuchten Lichtausbeute: 99 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108684 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1E + GRAFFITI 2800-940 SWI 3GU WFL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 2900 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108685 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1F + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU SP WH**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108686 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1G + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU FL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108687 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1H + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU WFL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108688 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1I + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU SP BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108689 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1J + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU FL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108690 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1K + GRAFFITI 3600-930 SWI 3GU WFL BK**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108691 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1L + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU SP WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108692 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1M + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU FL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108693 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1N + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU WFL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108694 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1O + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU SP BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108695 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1P + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU FL BK**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W  
 Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108696 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1Q + GRAFFITI 3600-940 SWI 3GU WFL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für 3-Phasen-Schienenmontage, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur.  
 Vorschaltgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 205 mm Leuchten Leistung: 36,8 W  
 Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1R + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT SP WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienenensysteme, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienenensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W  
 Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108698 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1S + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT FL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienenensysteme, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienenensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W  
 Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108699 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1T + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT WFL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienenensysteme, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienenensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar.  
 Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W  
 Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108700 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0THE1U + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT SP BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienenensysteme, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches,schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienenensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108701 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1V + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT FL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienenensysteme, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches,schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienenensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108702 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1W + GRAFFITI 3600-930 SWI CONT WFL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienenensysteme, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches,schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienenensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108703 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1X + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT SP WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienenensysteme, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches,schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienenensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1Y + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT FL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienenensysteme, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches,schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienenensysteme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotexturiert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,85 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108705 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE1Z + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT WFL WH**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienen-systeme, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienen-systeme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108706 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE20 + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT SP BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienen-systeme, Strahler-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienen-systeme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108707 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE21 + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT FL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienen-systeme, Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienen-systeme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108708 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THE22 + GRAFFITI 3600-940 SWI CONT WFL BK**THO **Stk**

Strahler

LED-Strahler für Montage an CONTUS Tragschienen-systeme, breite Fluter-Lichtverteilung, stabilisierte Farbtemperatur. Betriebsgerät: Elektronisches, schaltbare Leuchte. Schutzklasse II, IP20. Leuchte mit CONTUS Adapter für schnelle, einfache Montage an CONTUS Tragschienen-systeme. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz, mikrotextriert lackiert. Reflektor: PC, gesputtert. Strahler bis 337° drehbar und bis 90° schwenkbar. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 95 x 204 mm Leuchten Leistung: 36,8 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96108709 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP + GTLED Pro gears aluminium (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0THP01 + GP AB 1X200 DA LV-OUT1 105 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 1X200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 1050 mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670348 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP02 + GTLED Pro gears aluminium GP AB 1X200 DA LV-OUT1 50 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 1X200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 500mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670349 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP03 + GTLED Pro gears aluminium GP AB 1X200 DA LV-OUT1 70 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 1X200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 700mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP04 + GP AB 2X135 DA LV-OUT1 105 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 2x135W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 1050 mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670351 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP05 + GTLED Pro gears aluminium GP AB 2X135 DA HV-OUT1 50 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 2x135W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 500mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670352 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP06 + GTLED Pro gears aluminium GP AB 2X135 DA HV-OUT1 70 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 2x135W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 700mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670353 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0THP07 + GTLED Pro gears aluminium GP AB 2X200 DA HV-OUT1 50 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 2x200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 500mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670354 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP08 + GTLED Pro gears aluminium GP AB 2X200 DA HV-OUT1 70 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 2x200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 700mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670355 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP09 + GP AB 2X200 DA LV-OUT2 105 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 2x200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 1050 mA Antriebsstrom. 2 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670356 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP0A + GTLED Pro gears aluminium GP AB 3X200 DA HV-OUT1 85 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 3x200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 850mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670357 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP0B + GTLED Pro gears aluminium GP AB 4X135 DA HV-OUT2 70 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 4x135W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 700mA Antriebsstrom. 2 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670358 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP0C + GP AB 1X200 DA LV-OUT1 100 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 1X200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 1000mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670359 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0THP0D + GTLED Pro gears aluminium GP AB 1X200 DA LV-OUT1 85 W1,5 CL1** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 1X200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	50/60 Hz. Leistung: 850mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar. z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96670360 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 20      Geändert	
<b>0THP0E +</b>	<b>GP AB 2X135 DA LV-OUT2 100 W1,5 CL1</b> Vorschaltgerät Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 2x135W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 1000mA Antriebsstrom. 2 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar. z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96670361 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0THP0F +</b>	<b>GP AB 2X200 DA LV-OUT2 100 W1,5 CL1</b> Vorschaltgerät Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 2x200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 1000mA Antriebsstrom. 2 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar. z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96670362 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0THP0G +</b>	<b>GTLED Pro gears aluminium GP AB 2X200 DA LV-OUT1 85 W1,5 CL1</b> Vorschaltgerät Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 2x200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 850mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar. z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96670363 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0THP0H +</b>	<b>GTLED Pro gears aluminium GP AB 3X200 DA HV-OUT1 70 W1,5 CL1</b> Vorschaltgerät Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 3x200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 700mA Antriebsstrom. 1 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar. z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96670364 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0THP0I +</b>	<b>GP AB 4x135 DA LV-OUT2 105 W1,5 CL1</b> Vorschaltgerät Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 4x135W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 1050 mA Antriebsstrom. 2 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar. z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96670365 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0THP0J +</b>	<b>GTLED Pro gears aluminium GP AB 4x135 DA HV-OUT2 50 W1,5 CL1</b> Vorschaltgerät Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 4x135W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 500mA Antriebsstrom. 2 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar. z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96670366 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0THP0K + GTLED Pro gears aluminium GP AB 4x200 DA HV-OUT2 70 W1,5 CL1**THO **Stk**

Vorschaltgerät

Aluminium-Vorschaltgerätebox für GTLED Leuchten. 4x200W Schutzklasse I, Stromversorgung: 220/240 V, 50/60 Hz. Leistung: 700mA Antriebsstrom. 2 x Ausgang vorverdrahtet 1.5m. mit DALI betreibbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670367 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TI0 + GTLED RS (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TI001 + GTLED RS 72L50 NR BPL 2M32/20 UPS**THO **Stk**

LED-Tunnelleuchte

Eine Tunnelleuchte aus Edelstahl mit fortschrittlicher LED-Technologie, die unter extrem korrosiven und anspruchsvollen Bedingungen bestehen kann. Elektronisches, Betriebsgerät mit Leistungsreduktion, 72 LEDs betrieben bei 500mA - der Treiber ist gesichert. Gehäuse: Edelstahl, Qualität: 1.4404/316L, pulverbeschichtet, weiß. Abdeckung: Glas, flach, vergütet, 5 mm. Zur Anbau mit optionaler Befestigung, auf Anfrage erhältlich. Lichtverteilung: Schmale Straße. Durchgangsverdrahtung mit 5 x 10-mm<sup>2</sup>-Netzkabel durch M32-Kabelverschraubungen ist möglich (passend für Kabel mit Durchmesser 9 - 21 mm). Ein Steuersignalkabel kann über M20-Kabelverschraubungen angeschlossen werden (geeignet für Kabel mit Durchmesser 13 - 21 mm). Schutzklasse I, IP65, IK08. Konstruktion entspricht EN60598-2-22 bei Leuchten mit unterbrechungsfreier Stromversorgung. Komplett inklusive LEDs. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 1228 x 197 x 92 mm Leuchten Leistung: 108 W Gewicht: 16 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96221960 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TI002 + GTLED RS GRS 216L35-740 ASC HFX 2M32 CL1**THO **Stk**

LED-Tunnelleuchte

Eine Tunnelleuchte aus Edelstahl mit fortschrittlicher LED-Technologie, die unter extrem korrosiven und anspruchsvollen Bedingungen bestehen kann. LED-Konverter digital dimmbares DALI-Betriebsgerät, 216 LEDs betrieben bei 350mA - der Treiber ist gesichert. Gehäuse: Edelstahl, Qualität: 1.4404/316L, pulverbeschichtet, weiß. Abdeckung: Glas, flach, vergütet, 5 mm. Zur Anbau mit optionaler Befestigung, auf Anfrage erhältlich. Lichtverteilung: Anliegerstraße, axial, Komfort. Durchgangsverdrahtung mit 5 x 10-mm<sup>2</sup>-Netzkabel durch M32-Kabelverschraubungen ist möglich (passend für Kabel mit Durchmesser 9 - 21 mm). Ein Steuersignalkabel kann über M20-Kabelverschraubungen angeschlossen werden (geeignet für Kabel mit Durchmesser 13 - 21 mm). Schutzklasse I, IP65, IK08. Inklusive LED-Modul mit 4000K Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 1228 x 197 x 92 mm Leuchten Leistung: 215 W Gewicht: 14,39 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635577 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TI003 + GTLED RS GRS 108L45-740 ASC HFX 2M32 CL1**THO **Stk**

LED-Tunnelleuchte

Eine Tunnelleuchte aus Edelstahl mit fortschrittlicher LED-Technologie, die unter extrem korrosiven und anspruchsvollen Bedingungen bestehen kann. LED-Konverter digital dimmbares DALI-Betriebsgerät, 108 LEDs betrieben bei 450mA - der Treiber ist gesichert. Gehäuse: Edelstahl, Qualität: 1.4404/316L, pulverbeschichtet,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>weiß. Abdeckung: Glas, flach, vergütet, 5 mm. Zur Anbau mit optionaler Befestigung, auf Anfrage erhältlich. Lichtverteilung: Anliegerstraße, axial, Komfort. Durchgangsverdrahtung mit 5 x 10-mm<sup>2</sup>-Netzkabel durch M32-Kabelverschraubungen ist möglich (passend für Kabel mit Durchmesser 9 - 21 mm). Ein Steuersignalkabel kann über M20-Kabelverschraubungen angeschlossen werden (geeignet für Kabel mit Durchmesser 13 - 21 mm). Schutzklasse I, IP65, IK08. Inklusive LED-Modul mit 4000K Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 1228 x 197 x 92 mm Leuchten Leistung: 142 W Gewicht: 12,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635578 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>OTI004</b>	<b>+</b>	<b>GTLED RS GRS 96L50 740 ASC HFX 2M32 CL1</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Tunnelleuchte</p> <p>Eine Tunnelleuchte aus Edelstahl mit fortschrittlicher LED-Technologie, die unter extrem korrosiven und anspruchsvollen Bedingungen bestehen kann. LED-Konverter digital dimmbares DALI-Betriebsgerät, 96 LEDs betrieben bei 500mA - der Treiber ist gesichert. Gehäuse: Edelstahl, Qualität: 1.4404/316L, pulverbeschichtet, weiß. Abdeckung: Glas, flach, vergütet, 5 mm. Zur Anbau mit optionaler Befestigung, auf Anfrage erhältlich. Lichtverteilung: Anliegerstraße, axial, Komfort. Durchgangsverdrahtung mit 5 x 10-mm<sup>2</sup>-Netzkabel durch M32-Kabelverschraubungen ist möglich (passend für Kabel mit Durchmesser 9 - 21 mm). Ein Steuersignalkabel kann über M20-Kabelverschraubungen angeschlossen werden (geeignet für Kabel mit Durchmesser 13 - 21 mm). Schutzklasse I, IP65, IK08. Inklusive LED-Modul mit 4000K Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 1228 x 197 x 92 mm Leuchten Leistung: 141 W Gewicht: 12,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635579 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTI005</b>	<b>+</b>	<b>GTLED RS GRS 72L50 740 ASC HFX 2M32 CL1</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Tunnelleuchte</p> <p>Eine Tunnelleuchte aus Edelstahl mit fortschrittlicher LED-Technologie, die unter extrem korrosiven und anspruchsvollen Bedingungen bestehen kann. LED-Konverter digital dimmbares DALI-Betriebsgerät, 72 LEDs betrieben bei 500mA - der Treiber ist gesichert. Gehäuse: Edelstahl, Qualität: 1.4404/316L, pulverbeschichtet, weiß. Abdeckung: Glas, flach, vergütet, 5 mm. Zur Anbau mit optionaler Befestigung, auf Anfrage erhältlich. Lichtverteilung: Anliegerstraße, axial, Komfort. Durchgangsverdrahtung mit 5 x 10-mm<sup>2</sup>-Netzkabel durch M32-Kabelverschraubungen ist möglich (passend für Kabel mit Durchmesser 9 - 21 mm). Ein Steuersignalkabel kann über M20-Kabelverschraubungen angeschlossen werden (geeignet für Kabel mit Durchmesser 13 - 21 mm). Schutzklasse I, IP65, IK08. Inklusive LED-Modul mit 4000K Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 1228 x 197 x 92 mm Leuchten Leistung: 107 W Gewicht: 11,81 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635580 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTI006</b>	<b>+</b>	<b>GTLED RS GRS 48L50 740 ASC HFX 2M32 CL1</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Tunnelleuchte</p> <p>Eine Tunnelleuchte aus Edelstahl mit fortschrittlicher LED-Technologie, die unter extrem korrosiven und anspruchsvollen Bedingungen bestehen kann. LED-Konverter digital dimmbares DALI-Betriebsgerät, 48 LEDs betrieben bei 500mA - der Treiber ist gesichert. Gehäuse: Edelstahl, Qualität: 1.4404/316L, pulverbeschichtet, weiß. Abdeckung: Glas, flach, vergütet, 5 mm. Zur Anbau mit optionaler Befestigung, auf Anfrage erhältlich. Lichtverteilung: Anliegerstraße, axial, Komfort. Durchgangsverdrahtung mit 5 x 10-mm<sup>2</sup>-Netzkabel durch M32-Kabelverschraubungen ist möglich (passend für Kabel mit Durchmesser 9 - 21 mm). Ein Steuersignalkabel kann über M20-Kabelverschraubungen angeschlossen werden (geeignet für Kabel mit Durchmesser 13 - 21 mm). Schutzklasse I, IP65, IK08. Inklusive LED-Modul mit 4000K Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 624 x 197 x 92 mm Leuchten Leistung: 71 W Gewicht: 6,92 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635581 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTI007</b>	<b>+</b>	<b>GTLED RS GRS 48L35 740 ASC HFX 2M32 CL1</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Tunnelleuchte				
<p>Eine Tunnelleuchte aus Edelstahl mit fortschrittlicher LED-Technologie, die unter extrem korrosiven und anspruchsvollen Bedingungen bestehen kann. LED-Konverter digital dimmbares DALI-Betriebsgerät, 48 LEDs betrieben bei 350mA - der Treiber ist gesichert. Gehäuse: Edelstahl, Qualität: 1.4404/316L, pulverbeschichtet, weiß. Abdeckung: Glas, flach, vergütet, 5 mm. Zur Anbau mit optionaler Befestigung, auf Anfrage erhältlich. Lichtverteilung: Anliegerstraße, axial, Komfort. Durchgangsverdrahtung mit 5 x 10-mm<sup>2</sup>-Netzkabel durch M32-Kabelverschraubungen ist möglich (passend für Kabel mit Durchmesser 9 - 21 mm). Ein Steuersignalkabel kann über M20-Kabelverschraubungen angeschlossen werden (geeignet für Kabel mit Durchmesser 13 - 21 mm). Schutzklasse I, IP65, IK08. Inklusive LED-Modul mit 4000K Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 624 x 197 x 92 mm Leuchten Leistung: 50 W Gewicht: 6,92 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635582 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
		LB-Version: 20	Geändert	
<b>OTI008</b>	<b>+</b>	<b>GTLED RS GRS 24L50 740 ASC HFX 2M32 CL1</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Tunnelleuchte				
<p>Eine Tunnelleuchte aus Edelstahl mit fortschrittlicher LED-Technologie, die unter extrem korrosiven und anspruchsvollen Bedingungen bestehen kann. LED-Konverter digital dimmbares DALI-Betriebsgerät, 24 LEDs betrieben bei 500mA - der Treiber ist gesichert. Gehäuse: Edelstahl, Qualität: 1.4404/316L, pulverbeschichtet, weiß. Abdeckung: Glas, flach, vergütet, 5 mm. Zur Anbau mit optionaler Befestigung, auf Anfrage erhältlich. Lichtverteilung: Anliegerstraße, axial, Komfort. Durchgangsverdrahtung mit 5 x 10-mm<sup>2</sup>-Netzkabel durch M32-Kabelverschraubungen ist möglich (passend für Kabel mit Durchmesser 9 - 21 mm). Ein Steuersignalkabel kann über M20-Kabelverschraubungen angeschlossen werden (geeignet für Kabel mit Durchmesser 13 - 21 mm). Schutzklasse I, IP65, IK08. Inklusive LED-Modul mit 4000K Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 624 x 197 x 92 mm Leuchten Leistung: 36 W Gewicht: 6,29 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635583 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
		LB-Version: 20	Geändert	
<b>OTI009</b>	<b>+</b>	<b>GTLED RS GRS 24L35 740 ASC HFX 2M32 CL1</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Tunnelleuchte				
<p>Eine Tunnelleuchte aus Edelstahl mit fortschrittlicher LED-Technologie, die unter extrem korrosiven und anspruchsvollen Bedingungen bestehen kann. LED-Konverter digital dimmbares DALI-Betriebsgerät, 24 LEDs betrieben bei 350mA - der Treiber ist gesichert. Gehäuse: Edelstahl, Qualität: 1.4404/316L, pulverbeschichtet, weiß. Abdeckung: Glas, flach, vergütet, 5 mm. Zur Anbau mit optionaler Befestigung, auf Anfrage erhältlich. Lichtverteilung: Anliegerstraße, axial, Komfort. Durchgangsverdrahtung mit 5 x 10-mm<sup>2</sup>-Netzkabel durch M32-Kabelverschraubungen ist möglich (passend für Kabel mit Durchmesser 9 - 21 mm). Ein Steuersignalkabel kann über M20-Kabelverschraubungen angeschlossen werden (geeignet für Kabel mit Durchmesser 13 - 21 mm). Schutzklasse I, IP65, IK08. Inklusive LED-Modul mit 4000K Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 624 x 197 x 92 mm Leuchten Leistung: 25 W Gewicht: 6,29 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635584 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
		LB-Version: 20	Geändert	
<b>OTI00A</b>	<b>+</b>	<b>GTLED RS GRS BRACKET KIT (1XPAIR C/W 4X M10)</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
Montagehalterung				
<p>Ein Paar klappbarer Halterungen, die in Kombination mit GTLED RS zahlreiche Befestigungswinkel ermöglichen.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635785 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB + HiPak (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB01 + HiPak REFRACTOR GEN3 SMALL** THO **Stk**

Refraktor

Prismatischer Refraktor als Zubehör für die HiPak Generationen 2 und 3, kompatibel mit Durchmesser 320 mm z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630821 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB02 + HiPak SENSOR MWS HIPAK GEN3** THO **Stk**

Sensor

Mikrowellen-Bewegungs- und Tageslichtsensor als Zubehör für HiPak Generation 3. Steuerung per Dip-Schalter. Kann bei jeder nicht dimmbaren Leuchte (HF) den Kurzschlussaufsatz ersetzen.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630823 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB03 + HIPAK EM CON 3M+FEM PLUG (10PCS) G2/3** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Notfall-Anschlussbuchse, vorverdrahtet mit 3-m-Kabel. Lieferung je jeweils 10 Stk.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631533 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB04 + HIPAK STIRRUP S MCE/MWA (1pc.) G3** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Zubehör zur Wand- und Deckenmontage für Versionen von HiPak Generation 3 mit 10.000 lm, 15.000 lm und 20.000 lm. Für Versionen mit Regal-Lichtverteilung (zur Deckenmontage vorgesehen) kann dieses Zubehör mit 96642766 HIPAK-STAB 1,0M + DECKENROSE (6 St.) bestellt werden.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631534 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB05 + HIPAK STIRRUP L MCE/MWA (1pc.) G3** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Zubehör zur Wand- und Deckenmontage für Versionen von HiPak Generation 3 mit 25.000 lm, 30.000 lm und 35.000 lm. Für Versionen mit Regal-Lichtverteilung (zur Deckenmontage vorgesehen) kann dieses Zubehör mit 96642766 HIPAK-STAB 1,0M + DECKENROSE (6 St.) bestellt werden.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631860 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TIB06 + HiPak E3 EMERGENCY BOX GEN3** THO **Stk**

Notlichtlösung

Eine Notlichtlösung für nicht dimmbare Varianten der HiPak-Familie. Die Box bietet drei Montagelösungen: Halterungen für die Aufputzmontage, einen Haken für die Kettenmontage, ein Paar runde Kübel für die Mastmontage. Lichtausbeute von 600 lm im Notfallmodus. IK08 und IP65.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631878 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB07 + HIPAK MWS RF SENSOR MASTER GEN 3** THO **Stk**

Sensor

HiPak Gen3 Master-Mikrowellen-Bewegungs- und Tageslichtsensor als Zubehör für HiPak Generation 3. Das Master-Element kann mittels HF ferngesteuert und mit bis zu 30 Slave-Elementen in einem Radius von 30 m gruppiert werden. Als Ersatz für den Kurzschlussaufsatz bei jeder nicht dimmbaren Leuchte (HF).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633202 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB08 + HIPAK MWS RF SENSOR SLAVE GEN 3** THO **Stk**

Sensor

HiPak Gen3-Slave-Element zur Gruppierung mit dem HiPak MWS RF-Master-Sensor (96633202). Reagiert in einem Abstand bis zu 30 m auf Einstellungen bezüglich Bewegungsmeldung und Tageslichterkennung. Das Slave-Element kann mittels HF ferngesteuert und mit bis zu 29 anderen Slave-Elementen mit einem Master-Element gruppiert werden. Als Ersatz für den Kurzschlussaufsatz bei jeder nicht dimmbaren Leuchte (HF).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB09 + HIPAK MWS RF SENSOR REMOTE GEN 3** THO **Stk**

Sensor

HiPak Gen3-Fernsteuerung zur Steuerung des Master- (96633202)/Slave-Sensorpaars (96633204). Dient zur Erstellung von Gruppen und Referenzeinstellung für verschiedene Funktionen, wie Empfindlichkeit und Tageslichtschwelle.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633204 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIB0A + HIPAK ROD 1,0M + CEILING ROSE (6pcs.)** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Montagestab für HiPak-Leuchten mit Lichtverteilung zur Regalmontage. Leuchte wird in einer Position fixiert und kann nicht rotieren. Bei 15.000-lm-HiPak-Leuchten muss dieses Zubehör mit 96642765 HIPAK-BÜGEL 150W MCE/MWA (6 St.) bestellt werden. Bei 20.000- und 25.000-lm-HiPak-Leuchten muss dieses Zubehör mit 96642914 HIPAK-BÜGEL 200/250W MCE/MWA (6 St.) bestellt werden.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642766 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIM + HiPak Gen4 (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

KommentarProduktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM01 + HIPAK G4 S LED10000-840 WB HF QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse druckguss Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 280 x 170 mm Leuchten Leistung: 56,8 W Leuchten Lichtstrom: 10000 lm Leuchten Lichtausbeute: 176 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM02 + HIPAK G4 S LED15000-840 WB HF QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse druckguss Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 280 x 170 mm Leuchten Leistung: 85,6 W Leuchten Lichtstrom: 15000 lm Leuchten Lichtausbeute: 175 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM03 + HIPAK G4 M LED20000-840 WB HF QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse druckguss Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 320 x 170 mm Leuchten Leistung: 100,8 W Leuchten Lichtstrom: 20000 lm Leuchten Lichtausbeute: 198 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM04 + HIPAK G4 M LED25000-840 WB HF QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse druckguss Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 320 x 170 mm Leuchten Leistung: 146,7 W Leuchten Lichtstrom: 25000 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636209 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM05 + HIPAK G4 L LED30000-840 WB HF QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse druckguss Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 380 x 170 mm Leuchten Leistung: 170,6 W Leuchten Lichtstrom: 30000 lm Leuchten Lichtausbeute: 176 lm/W



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM06 + HIPAK G4 L LED35000-840 WB HF QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse druckguss Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 380 x 170 mm Leuchten Leistung: 202,6 W Leuchten Lichtstrom: 35000 lm Leuchten Lichtausbeute: 173 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636211 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM07 + HIPAK G4 M LED20000-840 WB HFI QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 320 x 170 mm Leuchten Leistung: 100,8 W Leuchten Lichtstrom: 20000 lm Leuchten Lichtausbeute: 198 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM08 + HIPAK G4 M LED25000-840 WB HFI QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 320 x 170 mm Leuchten Leistung: 146,7 W Leuchten Lichtstrom: 25000 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636363 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM09 + HIPAK G4 S LED10000-840 WB HFI QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 280 x 170 mm Leuchten Leistung: 56,8 W Leuchten Lichtstrom: 10000 lm Leuchten Lichtausbeute: 176 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636371 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM0A + HIPAK G4 S LED15000-840 WB HFI QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar, für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 280 x 170 mm Leuchten Leistung: 85,6 W Leuchten Lichtstrom: 15000 lm Leuchten Lichtausbeute: 175 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636372 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM0B + HIPAK G4 L LED30000-840 WB HFI QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar , für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 380 x 170 mm Leuchten Leistung: 170,6 W Leuchten Lichtstrom: 30000 lm Leuchten Lichtausbeute: 176 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636373 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM0C + HIPAK G4 L LED35000-840 WB HFI QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-dimmbar , für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 380 x 170 mm Leuchten Leistung: 202,6 W Leuchten Lichtstrom: 35000 lm Leuchten Lichtausbeute: 173 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636374 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM0D + HIPAK G4 S LED10000-840 WB HFIX QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar , für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 280 x 170 mm Leuchten Leistung: 56,8 W Leuchten Lichtstrom: 10000 lm Leuchten Lichtausbeute: 176 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636468 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM0E + HIPAK G4 S LED15000-840 WB HFIX QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar , für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 320 x 170 mm Leuchten Leistung: 85,6 W Leuchten Lichtstrom: 15000 lm Leuchten Lichtausbeute: 175 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636469 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM0F + HIPAK G4 M LED20000-840 WB HFIX QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar , für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 320 x 170 mm Leuchten Leistung: 100,8 W Leuchten Lichtstrom: 20000 lm Leuchten Lichtausbeute: 198 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636470 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM0G + HIPAK G4 M LED25000-840 WB HFIX QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar , für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 320 x 170 mm Leuchten Leistung: 146,7 W Leuchten Lichtstrom: 25000 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636471 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM0H + HIPAK G4 L LED30000-840 WB HFIX QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-/DSI-dimmbar , für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 380 x 170 mm Leuchten Leistung: 170,6 W Leuchten Lichtstrom: 30000 lm Leuchten Lichtausbeute: 176 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIM0I + HIPAK G4 L LED35000-840 WB HFIX QC5**THO **Stk**

Industrieleuchte

Eine IP65 LED-Hallenleuchte mit Einzelpunktaufhängung und breit Lichtverteilung. EVG, DALI-dimmbar , für 220-240V, 50/60Hz Stromversorgung. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse Aluminium. Linse: Polycarbonat (PC). Geliefert mit. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 380 x 170 mm Leuchten Leistung: 202,6 W Leuchten Lichtstrom: 35000 lm Leuchten Lichtausbeute: 173 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636473 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTIX + INCITY (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTIX01 + INCITY RF-Controller E**THO **Stk**

RF-Leuchten-Controller

RF-Leuchten-Controller

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628009 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TIX02 + INCITY RF-Controller PIR E** THO **Stk**

RF-Leuchten-Controller mit PIR

RF-Leuchten-Controller mit PIR

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628011 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIX03 + INCITY RF-Gateway SIMC ETH E** THO **Stk**

RF-Kommunikationseinheit

RF-Kommunikationseinheit

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628013 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TIX04 + INCITY RF-Controller ZG M** THO **Stk**

RF-Leuchten-Controller

RF-Leuchten-Controller

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632785 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJ8 + Indus Top (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TJ801 + Indus Top QUICK LOCK SUSPENSION KIT** THO **Stk**

Abhängezubehör

Zubehör aus. Gewicht: 0,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96007712 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ + IQ Beam (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ01 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F SENS E3 Q600** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,6 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92926487 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ02 + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT HFSX Q600**
THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, bis zu 4 Slave-Leuchten können via 2poliger Steuerleitung mitgeschaltet werden Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92926488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ03 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT HF E3 Q600**
THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927325 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ04 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT HFIX Q600**
THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,16 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927326 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ05 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT HFIX E3 Q600**
THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,48 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927327 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ06 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT HF E3D Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,44 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927328 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ07 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT HFIX E3D Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927329 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ08 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F HFIX Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,18 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ09 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F HF E3 Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,46 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927331 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0A + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F HFIX E3 Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927332 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0B + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F HF E3D Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0C + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F HFIX E3D Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0D + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT HFIX Q600** THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,16 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927335 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0E + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT HF E3 Q600** THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,44 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927336 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0F + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT HFIX E3 Q600** THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,48 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927337 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0G + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT HF E3 Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,52 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927342 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0H + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT HFIX Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,24 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927343 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0I + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT HFIX E3 Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,56 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927344 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0J + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT HF E3D Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927345 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0K + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT HFIX E3D Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Acryl, Mikropismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927346 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0L + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F HFIX Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage.

Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,26 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927347 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0M + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F HF E3 Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,54 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927348 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0N + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F HFIX E3 Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,58 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927349 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0O + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F HF E3D Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0P + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F HFIX E3D Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,6 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927351 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ0Q</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT HF E3D Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache Effizienz-Optik (MPT)</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,44 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927355 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ0R</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT HFIX E3D Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache Effizienz-Optik (MPT)</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,48 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927356 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ0S</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F HFIX Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,18 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927357 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ0T</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F HF E3 Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,46 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927358 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ0U</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F HFIX E3 Q600</b>	<b>THO Stk</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927359 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0V + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F HF E3D Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0W + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F HFIX E3D Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927361 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0X + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT SENS Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927382 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0Y + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT SENS Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927383 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ0Z + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT SENS Q600** THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927384 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ10 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F SENS Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927385 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ11 + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F SENS Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927386 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ12 + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F SENS Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927387 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ13 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT SENS E3 Q600** THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927635 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ14 + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F SENS E3 Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927636 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ15 + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT SENS E3 Q600** THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927637 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ16 + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT SENS E3 Q600** THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927638 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ17 + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F SENS E3 Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Dimmbar (über LITECOM) LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Bewegungsmelder und Tageslichtnutzung zur Verwendung mit LITECOM. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,6 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927639 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ18 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT HFSX Q600** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, bis zu 4 Slave-Leuchten können via 2poliger Steuerleitung mitgeschaltet werden Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927685 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ19 + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F HFSX Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, bis zu 4 Slave-Leuchten können via 2poliger Steuerleitung mitgeschaltet werden Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927686 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1A + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F HFSX Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, bis zu 4 Slave-Leuchten können via 2poliger Steuerleitung mitgeschaltet werden Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927687 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1B + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F HFSX Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, bis zu 4 Slave-Leuchten können via 2poliger Steuerleitung mitgeschaltet werden Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92927688 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1C + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT HFSX Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, . Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, bis zu 4 Slave-Leuchten können via 2poliger Steuerleitung mitgeschaltet werden Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,3

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92927689 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1D + IQ Beam IQ BEAM 3000-830 MPT HF E3 Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3050 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92928079 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1E + IQ Beam IQ BEAM 3800-830 MPT HF E3 Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92930332 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1F + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT HF Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,12 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634274 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1G + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT HF Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,12 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634275 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1H + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT HF Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634276 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1I + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F HF Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634277 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1J + IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F HF Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634278 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1K + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F HF Q600** THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,22 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634279 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1L + IQ Beam IQ BEAM EXTERNAL FIT WEDGE 1-SET** THO **Stk**

Montagezubehör

Extern einsetzbarer Keilsatz zur Auflagemontage der IQ Beam Leuchte.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634438 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1M + IQ Beam IQ BEAM INTERNAL FIT WEDGE 1-SET** THO **Stk**

Montagezubehör

Intern einsetzbarer Keilsatz zur Auflagemontage der IQ Beam Leuchte.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634439 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1N + IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT HF Q625** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Flache Effizienz-Optik (MPT)</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,62 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635085 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1O</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT HF Q625</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache Effizienz-Optik (MPT)</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 4,62 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635086 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1P</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT HF Q625</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache Effizienz-Optik (MPT)</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635087 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1Q</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MPT-F HF Q625</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,64 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635088 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1R</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MPT-F HF Q625</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,64 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635089 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1S</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MPT-F HF Q625</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,72 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635090 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1T</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 OPC HF Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,12 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635325 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1U</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 MC HF Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Minizellenreflektor,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 4,12 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635326 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1V</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3000-840 OPC HF Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,12 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635327 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1W</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 4300-840 OPC HF Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635329 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ1X</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3000-840 MC HF Q600</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Minizellenreflektor,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,9 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 4,12 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1Y + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MC HF Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Minizellenreflektor,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 35,6 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635332 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ1Z + IQ Beam IQ BEAM 4300-840 MC HF E3D Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Minizellenreflektor,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 35,6 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635437 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ20 + IQ Beam IQ BEAM 4300-940 OPC HF Q600**THO **Stk**

Flache Effizienz-Optik (MPT)

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 41,1 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 4,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635441 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ21 + IQ Beam IQ BEAM 3000-940 OPC HF E3D Q600**THO **Stk**

Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 27,5 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635442 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJJ22 + IQ Beam IQ BEAM 4300-940 OPC HFIX Q600**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Flache Effizienz-Optik (MPT)</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 41,1 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W Gewicht: 4,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635443 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ23</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 OPC HFIX Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,2 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635514 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ24</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3000-840 OPC HF Q625</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,17 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635550 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ25</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 3800-840 OPC HF Q625</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 30,3 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 4,17 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635551 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ26</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM 4300-840 OPC HF Q625</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Flache opale Optik mit Folie (MP) für UK</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Opale 3D-Komfortoptik,. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,25 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635552 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ27</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM HT 6300-840 MPT-F HF Q600</b>	<b>THO Stk</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 6300 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 4,22 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636076 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ28</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM HT 6300-840 MPT-F HFIX Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 6300 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 4,26 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636077 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ29</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM HT 6300-840 MPT-F PIR SS Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit PIR-Bewegungsmelder (SmartSwitch) für eigenständige Ein-/Aus-Steuerung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 6300 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 4,32 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636078 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJJ2A</b>	<b>+ IQ Beam IQ BEAM HT 6300-840 MPT-F PIR Q600</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur, mit Diffusor-Folie. Zur Einlegemontage. Auflagemontage optional möglich. Ausgestattet mit PIR-Bewegungsmelder zur Verwendung mit dem Steuersystem. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 6300 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 4,32 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636079 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJU</b>	<b>+ IQ Wave (THORN)</b>	<b>THO</b>
	<p>Version: 2023-06</p> <p><b>Leistungsumfang</b></p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.</p> <p><u>Kommentar</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TJU01</b>	<b>+ IQ Wave IQ WAVE LED3100-840 HFIX E3TX Q597 MRE</b>	<b>THO Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Einbauleuchte	
	Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP44_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 4,4 kg	
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900246 oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert

**0TJU02 + IQ Wave IQ WAVE LED4100-840 HFIX E3 Q597 MRE** **THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900266 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU03 + IQ Wave IQ WAVE LED3100-840 HFIX E3 Q597 MRE** **THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900290 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU04 + IQ Wave IQ WAVE LED4100-840 HFIX E3TX Q597 MRE** **THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900294 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU05 + IQ Wave IQ WAVE LED3100-840 HFIX E3TX Q622 MRE** **THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900296 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU06 + IQ Wave IQ WAVE LED3100-830 HFIX E3TX Q597 MRE** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3050 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900305 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU07 + IQ Wave IQ WAVE LED4100-840 HFIX E3 Q622 MRG** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900315 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU08 + IQ Wave IQ WAVE LED4100-830 HFIX Q622 MRE** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4050 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU09 + IQ Wave IQ WAVE LED4100-840 HFIX Q622 MRE** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900321 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0A + IQ Wave IQ WAVE LED3100-830 HF Q622 MRE** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3050 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 4,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900329 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0B + IQ Wave IQ WAVE LED3100-840 HF Q622 MRE**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0C + IQ Wave IQ WAVE LED4100-830 HF Q622 MRE**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4050 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900332 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0D + IQ Wave IQ WAVE LED3100-830 HFIX Q622 MRE**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3050 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0E + IQ Wave IQ WAVE LED3100-840 HFIX Q622 MRE**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900335 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0F + IQ Wave IQ WAVE LED3100-830 HFIX E3 Q597 MRE**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3050 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900336 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0G + IQ Wave IQ WAVE LED4100-830 HFIX E3 Q597 MRE** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4050 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900340 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0H + IQ Wave IQ WAVE LED4100-830 HFIX E3TX Q597 MRE** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4050 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900341 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0I + IQ Wave IQ WAVE LED3100-830 HFIX E3TX Q622 MRE** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3050 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900410 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0J + IQ Wave IQ WAVE LED4100-830 HFIX E3TX Q622 MRE** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4050 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900411 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0K + IQ Wave IQ WAVE LED4100-840 HFIX E3TX Q622 MRE** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP44 IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 5,1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92900412 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TJU0L</b>	<b>+ IQ Wave IQ WAVE LED3100-830 HF Q597 MRE</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44 IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3050 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 3,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628132 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TJU0M</b>	<b>+ IQ Wave IQ WAVE LED3100-840 HF Q597 MRE</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44 IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 3,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628133 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TJU0N</b>	<b>+ IQ Wave IQ WAVE LED4100-830 HF Q597 MRE</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44 IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4050 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 3,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628135 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TJU0O</b>	<b>+ IQ Wave IQ WAVE LED4100-840 HF Q597 MRE</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44 IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 3,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628136 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TJU0P</b>	<b>+ IQ Wave IQ WAVE RED FLAG PULL UP KIT</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	---	-----	------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Befestigungszubehör

Zubehörsatz für Einbaumontage der 600x600mm IQ Wave-Einbauleuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628290 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0Q + IQ Wave IQ WAVE RED FLAG PULL UP KIT 625**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Zubehörsatz für Einbaumontage der 625x625mm IQ Wave-Einbauleuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628312 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0R + IQ Wave IQ WAVE LED4100-840 HF Q622 MRE**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628315 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0S + IQ Wave IQ WAVE LED4100-840 BC Q622 MRE**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Einbauleuchte, Lichtverteilung: direkt. Dimmbares Betriebsgerät, EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless, (keine Installation in Metalldecken möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte max. 15 m, Leuchte bis Leuchte max. 4 m (Zentrum). Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Aufbaumontage (mit Zubehör) in Gipskartondecken geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631043 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TJU0T + IQ Wave IQ WAVE LED4100-840 BC Q597 MRE**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Modulare LED-Einbauleuchte, Lichtverteilung: direkt. Dimmbares Betriebsgerät, EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless, (keine Installation in Metalldecken möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte max. 15 m, Leuchte bis Leuchte max. 4 m (Zentrum). Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Aufbaumontage (mit Zubehör) in Gipskartondecken geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631044 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK5 + IQ Wave SP (THORN)**

THO

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TK501 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4250-840 HF E3 ML4**
**THO Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 4poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901533 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK502 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED2600-840 HFIX TW6**
**THO Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. 6polige Durchgangsverdrahtung, inklusive Zuleitung. Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 5,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901541 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK503 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED2600-840 HF TW6**
**THO Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. 6polige Durchgangsverdrahtung, inklusive Zuleitung. Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 5,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901666 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK504 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4250-840 HFIX TW6**
**THO Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. 6polige Durchgangsverdrahtung, inklusive Zuleitung. Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901672 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TK505 + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-840 HF E3 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, vorlackiert. Mit Durchgangsverdrahtungs-Kit. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901703 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK506 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-840 HF E3 ML4**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 4poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901741 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK507 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED2600-840 HF E3 ML4**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, vorlackiert. Ausgestattet mit 4poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901779 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK508 + IQ Wave SP IQ SURF S LED2600-840 HF E3-C**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch mittiges Bohrloch. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 4,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901823 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK509 + IQ Wave SP IQ SURF L LED4250-840 HF E3-C**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät 3 Stunden manuelle Testfunktion - Zentral.. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch mittiges Bohrloch. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92901912 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50A + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-840 BC E3 ML4**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Dimmbares Betriebsgerät, EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 4poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92902253 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50B + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-840 HF E3-C**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät 3 Stunden manuelle Testfunktion - Zentral.. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch mittiges Bohrloch. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92902259 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50C + IQ Wave SP IQ SURF L LED4250-840 HF E3-B**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät 3 Stunden manuelle Testfunktion - Zentral.. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 5,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92902793 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50D + IQ Wave SP IQ SURF S LED2600-840 HF E3-B**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 4,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92902800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50E + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-840 HF E3 ML4**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 4poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 6,5 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92903056 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50F + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-830 HFIX TW6**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. 6polige Durchgangsverdrahtung, inklusive Zuleitung. Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4600 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92903966 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50G + IQ Wave SP IQ SUSP S LED2600-840 HF E3TX TW6**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. 6polige Durchgangsverdrahtung, inklusive Zuleitung. Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 5,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904117 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50H + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-840 HF E3TX TW6**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. 6polige Durchgangsverdrahtung, inklusive Zuleitung. Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 8,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904594 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50I + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HF E3-B**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät 3 Stunden manuelle Testfunktion - BESA.. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904837 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50J + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-840 HF E3-B WH**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät 3 Stunden manuelle Testfunktion - BESA.. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, vorlackiert.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 92906599 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50K + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-830 HF E3-C WH THO Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät 3 Stunden manuelle Testfunktion - Zentral.. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch mittiges Bohrloch. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4600 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92907054 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50L + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HF E3TX-B WH THO Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92907855 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50M + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HF E3TX-C WH THO Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch mittiges Bohrloch. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92909350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50N + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-840 HF E3TX TW6 WH THO Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. 6polige Durchgangsverdrahtung, inklusive Zuleitung. Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92911541 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50O + IQ Wave SP IQ SURF S LED2600-830 HFIX THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2450 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 4,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628940 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50P + IQ Wave SP IQ SURF S LED2600-840 HFIX**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 4,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628941 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50Q + IQ Wave SP IQ SURF S LED4250-830 HFIX**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 4,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628942 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50R + IQ Wave SP IQ SURF S LED4250-840 HFIX**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628943 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50S + IQ Wave SP IQ SURF L LED4250-830 HFIX**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628944 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50T + IQ Wave SP IQ SURF L LED4250-840 HFIX**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628945 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50U + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-830 HFIX**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4600 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628946 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50V + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-840 HFIX**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628947 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50W + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-830 HFIX**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6250 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628948 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50X + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HFIX**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96628949 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK50Y + IQ Wave SP IQ SUSP S LED2600-830 HFIX ML5**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>LED-Hängeleuchte</p> <p>Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2450 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 4,4 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628950 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>	

<b>0TK50Z</b>	<b>+</b>	<b>IQ Wave SP IQ SUSP S LED2600-840 HFIX ML5</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>LED-Hängeleuchte</p> <p>Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 4,4 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628951 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>		

<b>0TK510</b>	<b>+</b>	<b>IQ Wave SP IQ SUSP S LED4250-830 HFIX ML5</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>LED-Hängeleuchte</p> <p>Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 4,4 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628952 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>		

<b>0TK511</b>	<b>+</b>	<b>IQ Wave SP IQ SUSP S LED4250-840 HFIX ML5 WH</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>LED-Hängeleuchte</p> <p>Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,4 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628953 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>		

<b>0TK512</b>	<b>+</b>	<b>IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-830 HFIX ML5</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>LED-Hängeleuchte</p> <p>Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4600 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,4 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628954 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TK513 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-840 HFIX ML5**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628955 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK514 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-830 HFIX ML5**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6250 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628956 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK515 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-840 HFIX ML5 WH**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628957 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK516 + IQ Wave SP IQ SURF S LED2600-830 HF**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2450 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629266 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK517 + IQ Wave SP IQ SURF S LED2600-840 HF WH**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 4 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629267 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK518 + IQ Wave SP IQ SURF S LED4250-830 HF**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629268 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK519 + IQ Wave SP IQ SURF S LED4250-840 HF WH**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629269 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51A + IQ Wave SP IQ SURF L LED4250-830 HF**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629270 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51B + IQ Wave SP IQ SURF L LED4250-840 HF WH**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629271 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51C + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-830 HF**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4600 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,9 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629272 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51D + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-840 HF WH**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51E + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-830 HF**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6250 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629274 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51F + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HF WH**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629275 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51G + IQ Wave SP IQ SUSP S LED2600-830 HF ML3**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2450 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629276 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51H + IQ Wave SP IQ SUSP S LED2600-840 HF ML3 WH**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 4,3 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629277 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51I + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4250-830 HF ML3**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629278 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51J + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4250-840 HF ML3 WH**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629279 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51K + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-830 HF ML3**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4600 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629280 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51L + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-840 HF ML3 WH**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629281 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51M + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-830 HF ML3**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6250 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629282 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51N + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-840 HF ML3 WH** THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629283 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51O + IQ Wave SP IQ SUSP connection kit standard WH** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Bausatz für die mechanische Verbindung zwischen einer Standard IQ Wave abgependelt Leuchte und einer Standard IQ Wave abgependelt Leuchte. Anschlussplatte: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629284 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51P + IQ Wave SP IQ SUSP connection kit sensor WH** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Bausatz für die mechanische Verbindung zwischen einer Standard IQ Wave abgependelt Leuchte und einer Sensor IQ Wave abgependelt Leuchte. Anschlussplatte: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629285 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51Q + IQ Wave SP IQ SURF connection kit standard WH** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Bausatz für die mechanische Verbindung zwischen einer Standard IQ Wave Anbauversion Leuchte und einer Standard IQ Wave Anbauversion Leuchte. Anschlussplatte: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629286 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51R + IQ Wave SP IQ SURF connection kit sensor WH** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Bausatz für die mechanische Verbindung zwischen einer Standard IQ Wave Anbauversion Leuchte und einer Sensor IQ Wave Anbauversion Leuchte. Anschlussplatte: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629287 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51S + IQ Wave SP IQ SURF S LED4250-840 HF E3-C** THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch mittiges Bohrloch. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629292 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51T + IQ Wave SP IQ SURF S LED4250-840 HF E3-B**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629294 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51U + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HFIX E3TX-C**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch mittiges Bohrloch. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629295 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51V + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HFIX E3TX-B**THO **Stk****LED-Anbauleuchte**

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629296 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51W + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-840 HFIX E3TX ML6**THO **Stk****LED-Hängeleuchte**

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 6poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629299 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51X + IQ Wave SP IQ SURF S LED4250-840 MWS**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51Y + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 MWS**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK51Z + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HFSX**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Ausgestattet mit Tageslichtsensoren und Bewegungsmeldung zur Dimmsteuerung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1465 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629305 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK520 + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-830 HFSX ML5**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Ausgestattet mit Tageslichtsensoren und Bewegungsmeldung zur Dimmsteuerung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1165 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6250 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629307 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK521 + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HF ASY**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: asymmetrisch. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Gewicht: 4,9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629309 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TK522 + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-830 HFIX ASY** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik: asymmetrisch. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK523 + IQ Wave SP IQ WAVE INFILL 385 WH** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für IQ Wave Anbau-/Pendelversion. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) vorlackiert. Anschlusszubehör für jede Leuchte erforderlich (siehe Zubehör). Länge: 385 mm. Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK524 + IQ Wave SP IQ WAVE INFILL 565 WH** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für IQ Wave Anbau-/Pendelversion. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) vorlackiert. Anschlusszubehör für jede Leuchte erforderlich (siehe Zubehör). Länge: 565 mm. Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK525 + IQ Wave SP IQ WAVE INFILL 954 WH** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für IQ Wave Anbau-/Pendelversion. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) vorlackiert. Anschlusszubehör für jede Leuchte erforderlich (siehe Zubehör). Länge: 954 mm. Gewicht: 3,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629774 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK526 + IQ Wave SP IQ WAVE INFILL 1131 WH** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für IQ Wave Anbau-/Pendelversion. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) vorlackiert. Anschlusszubehör für jede Leuchte erforderlich (siehe Zubehör). Länge: 1131 mm. Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629775 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK527 + IQ Wave SP IQ WAVE INFILL 1431 WH** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für IQ Wave Anbau-/Pendelversion. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) vorlackiert. Anschlusszubehör für jede Leuchte erforderlich (siehe Zubehör). Länge: 1431 mm. Gewicht: 4,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629776 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TK528 + IQ Wave SP IQ SURF S LED2600-840 HFIX E3-B**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 22 W Leuchten Lichtstrom: 2600 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 4,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629831 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK529 + IQ Wave SP IQ SURF S LED4250-840 HFIX E3-B**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629832 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52A + IQ Wave SP IQ SURF L LED4250-840 HFIX E3-B**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 5,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629833 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52B + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-840 HFIX E3-B**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629834 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52C + IQ Wave SP IQ SURF L LED6700-840 HFIX E3-B**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Kabeleinführung nur möglich durch BESA-Montageöffnung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5,7 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629835 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52D + IQ Wave SP IQ SURF L LED4250-840 HFIX ASY**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik: asymmetrisch. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629836 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52E + IQ Wave SP IQ SURF L LED4250-830 HFIX ASY**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik: asymmetrisch. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629837 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52F + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4250-840 HFIX E3 ML6**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 6poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629839 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52G + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4250-830 HFIX E3 ML6**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 6poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96629840 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52H + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-840 HFIX E3 ML6**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 6poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5,1 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629841 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52I + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-830 HFIX E3 ML6 THO Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 6poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4600 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629842 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52J + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-840 HFIX E3 ML6 THO Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 6poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629844 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52K + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-830 HFIX E3 ML6 THO Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 6poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6250 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629845 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52L + IQ Wave SP IQ SURF connection kit emergency WH THO Stk**

Befestigungszubehör

Bausatz für die mechanische Verbindung zwischen einer Standard IQ Wave abgependelt Leuchte und einer Notlichtversion IQ Wave abgependelt Leuchte. Anschlussplatte: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630057 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52M + IQ Wave SP IQ SURF connection kit emergency WH THO Stk**

Befestigungszubehör

Bausatz für die mechanische Verbindung zwischen einer Standard IQ Wave Anbauversion Leuchte und einer Notlichtversion IQ Wave Anbauversion Leuchte. Anschlussplatte: Stahl, weiß (ähnlich RAL9016) lackiert. Abdeckung: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630058 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52N + IQ Wave SP IQ SUSP CEILING ROSE** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Deckenbaldachin für den Stromanschluss der IQ Wave Pendelversion. Abdeckung: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630258 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52O + IQ Wave SP IQ SURF ASYM BRA MWA** THO **Stk**

Montagezubehör

Zwei Befestigungen zur Wandmontage für asymmetrische IQ Wave Anbauleuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630389 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52P + IQ Wave SP IQ SURF L LED4900-840 BC** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Eine leichte LED-Anbauleuchte mit MV-Technik. Optik.: Dimmbares Betriebsgerät, EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1440 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631045 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52Q + IQ Wave SP IQ SUSP S LED4900-840 BC ML3** THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Dimmbares Betriebsgerät, EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631046 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TK52R + IQ Wave SP IQ SUSP S LED6700-840 BC ML3** THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine leichte LED-Pendelleuchte mit MV-Technik. Optik.: Dimmbares Betriebsgerät, EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 3poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm Leuchten Leistung: 61 W Leuchten Lichtstrom: 6700 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631047 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG + Isaro (THORN)** THO

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG01 + Isaro IS XS 12L25-730 NR CL2 WS7 T60F GY**
**THO Stk**
**LED-Straßenleuchte**

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 508 x 180 x 157 mm Leuchten Leistung: 11 W Leuchten Lichtstrom: 1342 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 3,71 kg Windangriffsfläche: 0.028 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634349 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG02 + Isaro IS XS 12L35-730 NR CL2 WS7 T60F GY**
**THO Stk**
**LED-Straßenleuchte**

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 508 x 180 x 157 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 1821 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 3,71 kg Windangriffsfläche: 0.028 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG03 + Isaro IS XS 12L50-730 NR CL2 WS7 T60F GY**
**THO Stk**
**LED-Straßenleuchte**

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 508 x 180 x 157 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2510 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 3,76 kg Windangriffsfläche: 0.028 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634351 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG04 + Isaro IS XS 12L70-730 NR CL2 WS7 T60F GY**
**THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 508 x 180 x 157 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3375 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 3,76 kg Windangriffsfläche: 0.028 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634352 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG05 + Isaro IS XS 12L85-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 850mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 508 x 180 x 157 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 3983 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 3,76 kg Windangriffsfläche: 0.028 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634353 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG06 + Isaro IS XS 12L105-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 508 x 180 x 157 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 4736 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 3,76 kg Windangriffsfläche: 0.028 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634354 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG07 + Isaro IS S 24L25-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2786 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 4,72 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634355 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG08 + Isaro IS S 24L35-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3776 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 4,72 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634356 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG09 + Isaro IS S 24L50-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5198 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,72 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634357 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0A + Isaro IS S 24L70-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 6975 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,72 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634358 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0B + Isaro IS S 24L85-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 850mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 64 W Leuchten Lichtstrom: 8213 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 4,59 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634359 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0C + Isaro IS S 24L105-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9735 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 4,59 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0D + Isaro IS S 36L25-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4170 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 4,78 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634361 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0E + Isaro IS S 36L35-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5652 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 4,78 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0F + Isaro IS S 36L50-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7775 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 4,97 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634363 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0G + Isaro IS S 36L70-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 10411 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 5,08 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634364 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0H + Isaro IS S 36L85-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 850mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 94 W Leuchten Lichtstrom: 12228 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 5,3 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634365 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0I + Isaro IS S 36L105-730 NR CL2 WS7 T60F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin. Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 25° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem H07RN-F-Kabel (1,5 mm²). Abmessungen: 550 x 238 x 157 mm Leuchten Leistung: 117 W Leuchten Lichtstrom: 14446 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 5,3 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634366 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0J + Isaro IS 12L25-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm²-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 524 x 180 x 190 mm Leuchten Leistung: 11 W Leuchten Lichtstrom: 1342 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 3,88 kg Windangriffsfläche: 0.028 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634794 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0K + Isaro IS 12L35-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 524 x 180 x 190 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 1821 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 3,88 kg Windangriffsfläche: 0.028 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634795 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0L + Isaro IS 12L50-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 524 x 180 x 190 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2510 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 3,93 kg Windangriffsfläche: 0.028 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634796 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0M + Isaro IS 12L70-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 524 x 180 x 190 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3375 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 3,93 kg Windangriffsfläche: 0.028 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634797 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0N + Isaro IS 12L85-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 850mA. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung.  
Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 524 x 180 x 190 mm Leuchten  
Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 3983 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 3,93 kg  
Windangriffsfläche: 0.028 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634798 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG00 + Isaro IS 12L105-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 12 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: extrem klein, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 524 x 180 x 190 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 4736 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 3,93 kg Windangriffsfläche: 0.028 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634799 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0P + Isaro IS 24L25-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2786 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 4,63 kg Windangriffsfläche: 0.041 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0Q + Isaro IS 24L35-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3776 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 4,63 kg Windangriffsfläche: 0.041 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634801 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0R + Isaro IS 24L50-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm <sup>2</sup> -Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5198 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,63 kg Windangriffsfläche: 0.041 m <sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634802 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

**0TKG0S + Isaro IS 24L70-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 6975 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 4,63 kg Windangriffsfläche: 0.041 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634803 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0T + Isaro IS 24L85-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 850mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 64 W Leuchten Lichtstrom: 8213 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 4,59 kg Windangriffsfläche: 0.041 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634804 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0U + Isaro IS 24L105-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 24 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9735 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 4,59 kg Windangriffsfläche: 0.041 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0V + Isaro IS 36L25-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 250mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 50° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm <sup>2</sup> -Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4170 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 4,69 kg Windangriffsfläche: 0.041 m <sup>2</sup> z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634806 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

**0TKG0W + Isaro IS 36L35-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

## LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 350mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5652 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 4,69 kg Windangriffsfläche: 0.041 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634807 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0X + Isaro IS 36L50-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

## LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 500mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7775 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 4,97 kg Windangriffsfläche: 0.041 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634808 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0Y + Isaro IS 36L70-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

## LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 700mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 45° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm<sup>2</sup>-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 76 W Leuchten Lichtstrom: 10411 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 4,99 kg Windangriffsfläche: 0.041 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634809 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKG0Z + Isaro IS 36L85-730 NR CL1 US7 T76F GY**THO **Stk**

## LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 850mA. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 35° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm²-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 94 W Leuchten Lichtstrom: 12228 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 5,21 kg Windangriffsfläche: 0.041 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634810 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

**0TKG10 + Isaro IS 36L105-730 NR CL1 US7 T76F GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine unauffällige und flexible Leuchte zur Beleuchtung von Straßen und Anliegerstraßen mit großer Beständigkeit. Programmierbarer LED-Treiber, nicht dimmbar eingestellt, 36 LEDs betrieben bei 1,05A. Gehäuse: Mini, Aluminium (EN AC-44300) druckguss, pulverbeschichtet in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006), texturiert. Schaft: in hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Glas, Extra Weiß. Befestigungen: Edelstahl mit anti-galvanischer Behandlung. Optik: Schmale Straße. LEDs: Farbwiedergabeindex min.: 70 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin. Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK08, IP66, Ta max.: 25° C. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Vorverdrahtet mit 7 m langem 1,5-mm²-Kabel für UK-Markt. Abmessungen: 566 x 238 x 190 mm Leuchten Leistung: 117 W Leuchten Lichtstrom: 14446 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 5,21 kg Windangriffsfläche: 0.041 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634811 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20      Geändert

**0TKR + Isaro Pro (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20      Geändert

**0TKR01 + Isaro Pro IP 48L35 740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300) druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300) druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8231 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904700 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20      Geändert

**0TKR02 + Isaro Pro IP 48L35 740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8025 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904701 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	<p>LB-Version: 20</p> <p>Geändert</p>	

<b>OTKR03</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 48L35 740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Straße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8333 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904702 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		<p>LB-Version: 20</p> <p>Geändert</p>		

<b>OTKR04</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 48L35 740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Straße, Nass. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8445 lm Leuchten Lichtausbeute: 169 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904703 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		<p>LB-Version: 20</p> <p>Geändert</p>		

<b>OTKR05</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 48L35 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8314 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR06 + Isaro Pro IP 48L35 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8137 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904705 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR07 + Isaro Pro IP 48L35 740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8109 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904706 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR08 + Isaro Pro IP 48L35 740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8119 lm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904707 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR09 + Isaro Pro IP 48L35 740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7970 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904708 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR0A + Isaro Pro IP 48L35 740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8119 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904709 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR0B + Isaro Pro IP 48L35 740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8091 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904710 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR0C + Isaro Pro IP 48L35 740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Straße, gestaffelt. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8119 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904711 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0D + Isaro Pro IP 48L35 740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8305 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904712 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0E + Isaro Pro IP 48L50 740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11309 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904713 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0F + Isaro Pro IP 48L50 740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11027 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904714 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR0G</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 48L50 740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Straße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11450 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904715 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR0H</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 48L50 740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Straße, Nass. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11604 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904716 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR0I</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 48L50 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11425 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904717 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0J + Isaro Pro IP 48L50 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11181 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904719 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0K + Isaro Pro IP 48L50 740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11143 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904720 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0L + Isaro Pro IP 48L50 740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10951 lm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904721 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR0M + Isaro Pro IP 48L50 740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11156 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904722 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR0N + Isaro Pro IP 48L50 740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11117 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904723 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR0O + Isaro Pro IP 48L50 740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Straße, gestaffelt. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11156 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904724 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR0P + Isaro Pro IP 48L50 740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11412 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904725 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0Q + Isaro Pro IP 48L70 740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15116 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904726 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0R + Isaro Pro IP 48L70 740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14740 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904727 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0S + Isaro Pro IP 48L70 740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Straße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15305 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904728 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR0T</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 48L70 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15270 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904729 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR0U</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 48L70 740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Straße, Nass. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15510 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904730 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR0V</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 48L70 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14945 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904731 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>OTKR0W + Isaro Pro IP 48L70 740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14894 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904732 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>OTKR0X + Isaro Pro IP 48L70 740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14911 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904733 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>OTKR0Y + Isaro Pro IP 48L50 740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11156 lm</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904734 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR0Z + Isaro Pro IP 48L70 740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14637 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904735 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR10 + Isaro Pro IP 48L70 740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14911 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904736 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR11 + Isaro Pro IP 48L70 740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14860 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904737 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR12 + Isaro Pro IP 48L70 740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Straße, gestaffelt. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14911 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904738 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR13 + Isaro Pro IP 48L70 740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15253 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904739 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR14 + Isaro Pro IP 60L35 740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10017 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904740 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR15 + Isaro Pro IP 60L35 740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Straße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10401 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904741 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR16</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 60L35 740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Straße, Nass. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10540 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904742 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR17</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 60L35 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10377 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904743 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR18</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 60L35 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10156 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904744 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TKR19</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 60L35 740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10121 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904745 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TKR1A</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 60L35 740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10133 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904746 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TKR1B</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 60L35 740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 9947 lm</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904747 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1C + Isaro Pro IP 60L35 740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10273 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904748 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1D + Isaro Pro IP 60L35 740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10133 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904749 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1E + Isaro Pro IP 60L35 740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10098 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904750 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR1F + Isaro Pro IP 60L35 740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10366 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904751 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1G + Isaro Pro IP 60L50 740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14097 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904752 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1H + Isaro Pro IP 60L50 740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13746 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904753 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1I + Isaro Pro IP 60L50 740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Straße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14273 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904754 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR1J</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 60L50 740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Straße, Nass. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14465 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904755 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR1K</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 60L50 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14241 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904756 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR1L</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 60L50 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13938 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904757 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR1M + Isaro Pro IP 60L50 740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13890 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904758 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR1N + Isaro Pro IP 60L50 740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13906 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904759 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR1O + Isaro Pro IP 60L50 740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13650 lm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904760 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1P + Isaro Pro IP 60L50 740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13906 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904761 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1Q + Isaro Pro IP 60L50 740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13858 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904762 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1R + Isaro Pro IP 60L50 740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Straße, gestaffelt. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13906 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904763 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR1S + Isaro Pro IP 60L50 740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14225 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1T + Isaro Pro IP 60L35 740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Straße, gestaffelt. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10133 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904765 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1U + Isaro Pro IP 60L70 740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18808 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904766 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR1V + Isaro Pro IP 60L70 740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18340 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904767 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR1W +</b>	<b>Isaro Pro IP 60L70 740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Straße, Nass. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19298 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904768 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR1X +</b>	<b>Isaro Pro IP 60L70 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19000 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904769 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TKR1Y +</b>	<b>Isaro Pro IP 60L70 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18595 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904770 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR1Z + Isaro Pro IP 60L70 740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18531 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904771 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR20 + Isaro Pro IP 60L70 740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18553 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR21 + Isaro Pro IP 60L70 740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18212 lm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR22 + Isaro Pro IP 60L70 740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18553 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904774 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR23 + Isaro Pro IP 60L70 740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18489 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904775 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR24 + Isaro Pro IP 60L70 740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Straße, gestaffelt. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18553 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904776 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR25 + Isaro Pro IP 72L35 740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12287 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904777 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR26 + Isaro Pro IP 60L70 740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18979 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904778 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR27 + Isaro Pro IP 72L35 740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 11981 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904779 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR28 + Isaro Pro IP 72L35 740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Straße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12440 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904780 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR29</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L35 740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Straße, Nass. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12607 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904781 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR2A</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L35 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12412 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904782 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR2B</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L35 740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12106 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904783 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2C + Isaro Pro IP 72L35 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12148 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904784 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2D + Isaro Pro IP 72L35 740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12120 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904785 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2E + Isaro Pro IP 60L70 740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Straße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 19042 lm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904786 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2F + Isaro Pro IP 72L35 740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12120 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904787 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2G + Isaro Pro IP 72L35 740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 11898 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904788 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2H + Isaro Pro IP 72L35 740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12078 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904789 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR2I + Isaro Pro IP 72L35 740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12399 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904790 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2J + Isaro Pro IP 72L50 740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16815 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904791 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2K + Isaro Pro IP 72L50 740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16396 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904792 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2L + Isaro Pro IP 72L50 740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Straße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17024 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904793 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR2M</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L50 740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Straße, Nass. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 17253 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904794 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR2N</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L50 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16986 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904795 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR2O</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L50 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16624 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904796 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2P + Isaro Pro IP 72L50 740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16567 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904797 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2Q + Isaro Pro IP 72L50 740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16586 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904798 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2R + Isaro Pro IP 72L50 740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16282 lm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904799 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2S + Isaro Pro IP 72L50 740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16529 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904801 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2T + Isaro Pro IP 72L50 740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16967 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904803 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2U + Isaro Pro IP 72L70 740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22341 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904804 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR2V + Isaro Pro IP 72L70 740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Anliegerstraße, breit strahlend. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 21784 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2W + Isaro Pro IP 72L35 740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Straße, gestaffelt. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12120 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2X + Isaro Pro IP 72L70 740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Straße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22619 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904807 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR2Y + Isaro Pro IP 72L70 740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Straße, Nass. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22923 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904808 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR2Z</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L70 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22088 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904809 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR30</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L70 740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22012 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904810 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR31</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L70 740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22037 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904811 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR32 + Isaro Pro IP 72L70 740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 21632 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904812 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR33 + Isaro Pro IP 72L70 740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22037 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904813 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR34 + Isaro Pro IP 72L70 740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 21961 lm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904814 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR35 + Isaro Pro IP 72L70 740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Straße, gestaffelt. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22037 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904815 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR36 + Isaro Pro IP 72L70 740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22543 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904816 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR37 + Isaro Pro IP 72L70 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22569 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92904817 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR38 + Isaro Pro IP 12L35 740 NR M BS 3550 SP CL2 T76F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2070 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 5,58 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919275 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR39 + Isaro Pro IP 12L50 740 WR M BS 3550 SP CL2 T76F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2877 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 5,58 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919276 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3A + Isaro Pro IP 36L50 740 EWR M BS 3550 SP CL2**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8378 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919277 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3B + Isaro Pro IS 36L70 740 EWR CL2 WS8 T76F GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßenleuchte

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92939307 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3C + Isaro Pro IP 12L35 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2070 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275832 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3D + Isaro Pro IP 12L35 740 NR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2070 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275833 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3E + Isaro Pro IP 12L70 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 27,1 W Leuchten Lichtstrom: 3833 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275842 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR3F + Isaro Pro IP 12L70 740 NR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 27,1 W Leuchten Lichtstrom: 3833 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275843 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3G + Isaro Pro IP 24L35 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4132 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275858 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3H + Isaro Pro IP 24L35 740 NR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4132 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275859 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3I + Isaro Pro IP 24L70 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7630 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275868 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR3J</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 24L70 740 NR M BS 3550 CL2 M76 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7630 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275869 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR3K</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 12L35 740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2088 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,48 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275894 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR3L</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 12L70 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3867 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 5,48 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275897 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3M + Isaro Pro IP 12L70 740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3867 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 5,48 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275898 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3N + Isaro Pro IP 24L35 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4169 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275901 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3O + Isaro Pro IP 24L35 740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4169 lm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3P + Isaro Pro IP 24L50 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5690 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275903 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3Q + Isaro Pro IP 24L70 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7699 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275905 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3R + Isaro Pro IP 24L70 740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7699 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275906 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR3S + Isaro Pro IP 12L35 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2044 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 5,48 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275915 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3T + Isaro Pro IP 12L35 740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2044 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 5,48 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275916 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3U + Isaro Pro IP 12L70 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3785 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,48 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275919 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3V + Isaro Pro IP 12L70 740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3785 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,48 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275920 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR3W + Isaro Pro IP 24L35 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4080 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275923 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR3X + Isaro Pro IP 24L35 740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4080 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275924 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR3Y + Isaro Pro IP 24L70 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7535 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275927 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR3Z + Isaro Pro IP 24L70 740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7535 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275928 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR40 + Isaro Pro IP 24L50 740 NR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5690 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275941 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR41 + Isaro Pro IP 24L50 740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5741 lm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275948 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR42 + Isaro Pro IP 24L50 740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5741 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275949 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR43 + Isaro Pro IP 24L50 740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5619 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275952 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR44 + Isaro Pro IP 24L50 740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5619 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275953 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR45 + Isaro Pro IP 12L35-740 NR BS 3550 CL2 T60F ANT WS6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2070 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.054 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275965 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR46 + Isaro Pro IP 12L35-740 NR BS 3550 CL2 T76F ANT WS6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2070 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.054 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275966 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR47 + Isaro Pro IP 12L70-740 NR BS 3550 CL2 T60F ANT WS6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 27,1 W Leuchten Lichtstrom: 3833 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.054 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275967 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR48 + Isaro Pro IP 12L70-740 NR BS 3550 CL2 T76F ANT WS6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 27,1 W Leuchten Lichtstrom: 3833 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 6,2 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275968 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR49</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 24L35-740 NR BS 3550 CL2 T60F ANT WS8</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, anthrazit (ähnlich RAL7024) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4132 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275969 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR4A</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 24L70-740 NR BS 3550 CL2 T60F ANT WS8</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7630 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 6,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275971 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR4B</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 24L70-740 NR BS 3550 CL2 T76F ANT WS8</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7630 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 6,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275972 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4C + Isaro Pro IP 12L35 740 WR M BS 3550 CL2 T60F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2088 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275973 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4D + Isaro Pro IP 12L35 740 WR M BS 3550 CL2 T76F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2088 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275974 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4E + Isaro Pro IP 12L70 740 WR M BS 3550 CL2 T60F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3867 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275975 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4F + Isaro Pro IP 12L70 740 WR M BS 3550 CL2 T76F**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3867 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275976 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4G + Isaro Pro IP 24L35 740 WR M BS 3550 CL2 T60F**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4169 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275977 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4H + Isaro Pro IP 24L35 740 WR M BS 3550 CL2 T76F**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4169 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275978 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4I + Isaro Pro IP 24L70 740 WR M BS 3550 CL2 T60F**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mastzopf, Neigung 0°, einstellbar zwischen 0° und -20°. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7699 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275979 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**0TKR4J + Isaro Pro IP 24L70 740 WR M BS 3550 CL2 T76F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7699 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275980 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4K + Isaro Pro IP 12L35 740 EWR M BS 3550 CL2 T60F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2044 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275981 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4L + Isaro Pro IP 12L35 740 EWR M BS 3550 CL2 T76F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2044 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275982 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4M + Isaro Pro IP 12L70 740 EWR M BS 3550 CL2 T60F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3785 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275983 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4N + Isaro Pro IP 12L70 740 EWR M BS 3550 CL2 T76F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3785 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 6,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275984 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4O + Isaro Pro IP 24L35 740 EWR M BS 3550 CL2 T60F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4080 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275985 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4P + Isaro Pro IP 24L35 740 EWR M BS 3550 CL2 T76F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4080 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275986 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TKR4Q</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 24L70 740 EWR M BS 3550 CL2 T60F</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7535 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275987 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR4R</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 24L70 740 EWR M BS 3550 CL2 T76F</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7535 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275988 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TKR4S</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 24L50-740 NR BS 3550 CL2 T60F ANT WS8</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtstrom: 5690 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275989 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4T + Isaro Pro IP 24L50-740 NR BS 3550 CL2 T76F ANT WS8**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5690 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275990 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4U + Isaro Pro IP 24L50 740 WR M BS 3550 CL2 T60F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5741 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275991 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4V + Isaro Pro IP 24L50 740 WR M BS 3550 CL2 T76F**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5741 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275992 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4W + Isaro Pro IP 24L50 740 EWR M BS 3550 CL2 T60F**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5619 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275993 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4X + Isaro Pro IP 24L50 740 EWR M BS 3550 CL2 T76F**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Extrem breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 76 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5619 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275994 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4Y + Isaro Pro IP 24L105 730 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 80 W Leuchten Lichtstrom: 9721 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.054 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276027 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR4Z + Isaro Pro IP 12L50 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2851 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276036 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR50 + Isaro Pro IP 12L105 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 1,05A. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5369 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,5 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276037 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR51 + Isaro Pro IP 24L105 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 80 W Leuchten Lichtstrom: 10632 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 5,7 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276038 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTKR52 + Isaro Pro IP 36L35 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6180 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 5,9 kg Windangriffsfläche: 0.054 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276039 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR53 + Isaro Pro IP 36L50 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8484 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 5,9 kg Windangriffsfläche: 0.054 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276040 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR54 + Isaro Pro IP 36L70 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11337 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 5,9 kg Windangriffsfläche: 0.054 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276041 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR55 + Isaro Pro IP 36L85 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 36 LEDs, betrieben mit 850mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 94 W Leuchten Lichtstrom: 13305 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,9 kg Windangriffsfläche: 0.054 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276042 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR56 + Isaro Pro IP 48L35 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8240 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276043 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR57 + Isaro Pro IP 48L50 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11322 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276044 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR58 + Isaro Pro IP 48L70 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15134 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276045 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR59 + Isaro Pro IP 60L35 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10284 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276046 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5A + Isaro Pro IP 60L50 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14113 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276047 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5B + Isaro Pro IP 60L70 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18829 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276048 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5C + Isaro Pro IP 72L35 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12301 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276049 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TKR5D</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L50 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16834 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276050 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TKR5E</b>	<b>+</b>	<b>Isaro Pro IP 72L70 740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22366 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96276051 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TKR5F</b>	<b>+</b>	<b>ISARO PRO LOUVRE FRONT&amp;BACK&amp;LEFT&amp;RIGHT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Abblendschute		
		<p>Rastersatz mit über 15 Konfigurationen. Der Lichtaustritt kann vorn, hinten, links oder rechts unterbunden werden. Dank des intelligenten Designs können auch alle vier Öffnungen gleichzeitig verschlossen werden. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630495 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR5G + ISARO PRO PC IK10**THO **Stk**

Glas

Zubehör zur Steigerung der Schlagfestigkeit des Glases auf IK10. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630496 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5H + ISARO PRO M LOUVRE FRONT&BACK&LEFT&RIGHT**THO **Stk**

Abblendschute

Rastersatz mit über 15 Konfigurationen. Der Lichtaustritt kann vorn, hinten, links oder rechts unterbunden werden. Dank des intelligenten Designs können auch alle vier Öffnungen gleichzeitig verschlossen werden. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630969 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5I + ISARO PRO M PC IK10**THO **Stk**

Glas

Zubehör zur Steigerung der Schlagfestigkeit des Glases auf IK10. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630970 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5J + Isaro Pro IP 12L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2070 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 5,12 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636165 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5K + Isaro Pro IP 12L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2851 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 5,19 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636166 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5L + Isaro Pro IP 12L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 27,1 W Leuchten Lichtstrom: 3833 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 5,19 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636167 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5M + Isaro Pro IP 12L105-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5369 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,19 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636168 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5N + Isaro Pro IP 24L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4132 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 5,26 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636169 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5O + Isaro Pro IP 24L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50%

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5690 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 5,26 kg Windangriffsfläche: 0.054 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636170 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5P + Isaro Pro IP 24L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7630 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 5,26 kg Windangriffsfläche: 0.054 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636171 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5Q + Isaro Pro IP 24L105-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 1050 mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 80 W Leuchten Lichtstrom: 10632 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 5,33 kg Windangriffsfläche: 0.054 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636172 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5R + Isaro Pro IP 36L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6180 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 5,32 kg Windangriffsfläche: 0.054 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636173 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TKR5S + Isaro Pro IP 36L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8484 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 5,32 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636174 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5T + Isaro Pro IP 36L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11337 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 5,61 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636175 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5U + Isaro Pro IP 36L85-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 36 LEDs, betrieben mit 850mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 94 W Leuchten Lichtstrom: 13305 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 5,88 kg Windangriffsfläche: 0.054 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636176 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5V + Isaro Pro IP 48L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8240 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636177 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5W + Isaro Pro IP 48L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11322 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 6,7 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636178 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5X + Isaro Pro IP 48L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15134 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 6,93 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636179 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5Y + Isaro Pro IP 60L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 62 W Leuchten Lichtstrom: 10284 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 6,99 kg Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR5Z + Isaro Pro IP 60L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14113 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 6,99 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636181 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR60 + Isaro Pro IP 60L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 125 W Leuchten Lichtstrom: 18829 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,99 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR61 + Isaro Pro IP 72L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12301 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 7,05 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636183 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR62 + Isaro Pro IP 72L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 106 W Leuchten Lichtstrom: 16834 lm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 7,05 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636184 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TKR63 + Isaro Pro IP 72L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, unlackiert,. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 718 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22366 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 7,3 kg Windangriffsfläche: 0.066 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636185 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TL2 + Jalon LED (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TL201 + JALON LED 12L18 840 MWA V**THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

Hochleistungsfähige LED-Leuchte für Einbau zur Orientierungsbeleuchtung, Ausrichtung: vertikal. LEDs, 12, mit integriertem Treiber: 180mA, nicht dimmbar. Gehäuse: Aluminium druckguss, lackiert dunkelgrau. Abdeckung: Polycarbonat (PC). Komplett mit Einbautopf aus Polyethylen (96271424, 128 x76 x 61 mm), auch separat erhältlich. Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme. Schutzklasse II, IP65, IK05. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 71 x 108 x 51 mm Leuchten Leistung: 4 W Leuchten Lichtstrom: 96 lm Leuchten Lichtausbeute: 24 lm/W Gewicht: 0,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271420 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TL202 + JALON LED 12L18 840 MWA H**THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

Hochleistungsfähige LED-Leuchte für Einbau zur Orientierungsbeleuchtung, Ausrichtung: horizontal. LEDs, 12, mit integriertem Treiber: 180mA, nicht dimmbar. Gehäuse: Aluminium druckguss, lackiert dunkelgrau. Abdeckung: Polycarbonat (PC). Komplett mit Einbautopf aus Polyethylen (96271424, 128 x76 x 61 mm), auch separat erhältlich. Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme. Schutzklasse II, IP65, IK05. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 108 x 71 x 51 mm Leuchten Leistung: 4 W Leuchten Lichtstrom: 96 lm Leuchten Lichtausbeute: 24 lm/W Gewicht: 0,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271421 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTL203 + JALON LED 12L18 830 MWA V**THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

Hochleistungsfähige LED-Leuchte für Einbau zur Orientierungsbeleuchtung, Ausrichtung: vertikal. LEDs, 12, mit integriertem Treiber: 180mA, nicht dimmbar. Gehäuse: Aluminium druckguss, lackiert dunkelgrau. Abdeckung: Polycarbonat (PC). Komplett mit Einbautopf aus Polyethylen (96271424, 128 x 76 x 61 mm), auch separat erhältlich. Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme. Schutzklasse II, IP65, IK05. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 71 x 108 x 51 mm Leuchten Leistung: 4 W Leuchten Lichtstrom: 96 lm Leuchten Lichtausbeute: 24 lm/W Gewicht: 0,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271422 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTL204 + JALON LED 12L18 830 MWA H**THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

Hochleistungsfähige LED-Leuchte für Einbau zur Orientierungsbeleuchtung, Ausrichtung: horizontal. LEDs, 12, mit integriertem Treiber: 180mA, nicht dimmbar. Gehäuse: Aluminium druckguss, lackiert dunkelgrau. Abdeckung: Polycarbonat (PC). Komplett mit Einbautopf aus Polyethylen (96271424, 128 x 76 x 61 mm), auch separat erhältlich. Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme. Schutzklasse II, IP65, IK05. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 108 x 71 x 51 mm Leuchten Leistung: 4 W Leuchten Lichtstrom: 96 lm Leuchten Lichtausbeute: 24 lm/W Gewicht: 0,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271423 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTL205 + JALON LED RBOX V/H**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Wandeinbaudose für Jalon-Leuchten. Aus Polyethylen, mit Schutzeinlage aus Polystyrol. Abmessungen: 128 x 76 x 61 mm Gewicht: 0,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271424 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLD + Kabel und Verbindungsstecker (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTLD01 + Kabel und Verbindungsstecker CONNECT P4**THO **Stk**

Anschlusszubehör

Stecker, 4polig für spezielle Anschlussleitungen für Einbauleuchten mit Stiftstecker GST 18/4, Verwendung in Verbindung mit T-Verbinder GST 18/4 (96200562) und Steckbuchse 4-polig GST 18/4 (96200559). Gewicht: 0,03 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96014654 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLD02 + Kabel und Verbindungsstecker CONNECT S4**THO **Stk**

Anschlusszubehör

MenloSoft SR CONNECT, Leuchte mit 4poligem Wieland-Stecker GST18/4

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96200559 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TLD03</b>	<b>+</b>	<b>Kabel und Verbindungsstecker CONNECT T4 (BAG OF 5)</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	---	-----	------------

Anschlusszubehör

MenloSoft SR CONNECT, 4poliger T-Verbinder mit zwei Buchsen und einem Stecker

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96200562 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TLD04</b>	<b>+</b>	<b>Kabel und Verbindungsstecker CONNECT S6 B</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	--	-----	------------

Anschlusszubehör

CONNECT 6, 6polige Wieland-Buchse GST 18/6

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96233052 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TLD05</b>	<b>+</b>	<b>Kabel und Verbindungsstecker P4 4C 5M 1.5 WLC</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	--	-----	------------

CONNECT Verbindungskabel

CONNECT Verbindungskabel

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96239774 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TLD06</b>	<b>+</b>	<b>Kabel und Verbindungsstecker P6B 3C 5M 1.5 WLC</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	---	-----	------------

CONNECT Verbindungskabel

CONNECT Verbindungskabel

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96239776 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TLD07</b>	<b>+</b>	<b>Kabel und Verbindungsstecker P6B 4C 5M 1.5 WLC</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	---	-----	------------

CONNECT Verbindungskabel

CONNECT Verbindungskabel

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96239778 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TLD08</b>	<b>+</b>	<b>Kabel und Verbindungsstecker P6B 5C 5M 1.5 WLC</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	---	-----	------------

CONNECT Verbindungskabel

CONNECT Verbindungskabel

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96239780 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TLD09</b>	<b>+</b>	<b>Kabel und Verbindungsstecker P6B 6C 5M 1.5 WLC</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	---	-----	------------

CONNECT Verbindungskabel

CONNECT Verbindungskabel



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96239782 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO + Katona (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO01 + Katona KAT RD 1000-840 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarerLED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm² möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 1000 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629365 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO02 + Katona KAT RD 1400-840 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarerLED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm² möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629366 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO03 + Katona KAT RD 2000-840 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarerLED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm² möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,98 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629367 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO04 + Katona KAT SQ 1000-840 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarerLED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm² möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 1000 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,96 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629368 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO05 + Katona KAT SQ 2000-840 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,99 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629370 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO06 + Katona KAT RD 1400-840 HF E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,08 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten High-tech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630358 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO07 + Katona KAT RD 1000-830 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631303 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO08 + Katona KAT RD 1400-830 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1325 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 0,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631304 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO09 + Katona KAT RD 2000-830 HF**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1850 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 0,98 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631305 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO0A + Katona KAT SQ 1000-830 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 0,96 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631306 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO0B + Katona KAT SQ 1400-830 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1325 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 0,96 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631307 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO0C + Katona KAT SQ 2000-830 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1850 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 0,99 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631308 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO0D + Katona KAT RD 1000-840 HF E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 1000 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,08 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631309 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0E + Katona KAT RD 2000-840 HF E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,12 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0F + Katona KAT SQ 1400-840 HF E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,1 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631311 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0G + Katona KAT SQ 1000-840 HF E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 1000 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,1 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631312 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0H + Katona KAT SQ 2000-840 HF E3**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Wandleuchte LED**

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,13 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631313 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0I + Katona KAT RD 1400-830 HF E3**THO **Stk****Wandleuchte LED**

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1325 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 1,08 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631314 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0J + Katona KAT RD 1000-830 HF E3**THO **Stk****Wandleuchte LED**

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,08 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631315 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0K + Katona KAT RD 2000-830 HF E3**THO **Stk****Wandleuchte LED**

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1850 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 1,12 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631316 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLOOL + Katona KAT SQ 1400-830 HF E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1325 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 1,1 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631317 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLOOM + Katona KAT SQ 1000-830 HF E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,1 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631318 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLOON + Katona KAT SQ 2000-830 HF E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1850 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 1,13 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631319 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO00 + Katona KAT SQ 1000-830 HFI E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,2 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0P + Katona KAT SQ 1000-830 HFI**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,06 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631321 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0Q + Katona KAT RD 1000-830 HFI**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,04 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631324 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0R + Katona KAT RD 1000-830 HFI E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,18 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631325 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTLO0S + Katona KAT RD 1000-830 MWS E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,13 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631326 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0T + Katona KAT RD 1000-840 COR MWS**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zur Flurfunktionssteuerung (Master). Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 950 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 1,09 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631327 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0U + Katona KAT RD 1000-840 COR MWS E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zur Flurfunktionssteuerung (Master). Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 1000 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,31 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631328 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0V + Katona KAT SQ 1400-840 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,96 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631331 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0W + Katona KAT SQ 1400-840 HFL**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0X + Katona KAT RD 1400-840 HFL E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,18 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0Y + Katona KAT RD 2000-830 MWS**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1850 lm Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W Gewicht: 1,02 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631341 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO0Z + Katona KAT RD 2000-840 HF E3D**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,14 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631346 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO10 + Katona KAT RD SCC** THO **Stk**

Montagezubehör

Sicherheitsfrontring für einen sauberen Abschluss der Leuchte zur Wand.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631347 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO11 + Katona KAT RD/SQ DS 505** THO **Stk**

Tageslichtsensor

Bausatz für internen Tageslichtsensor für Katona-Leuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631348 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO12 + Katona KAT RD 1400-840 HFL** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,04 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631354 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO13 + Katona KAT SQ 1000-840 COR MWS E3** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zur Flurfunktionssteuerung (Master). Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 1000 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,23 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631355 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO14 + Katona KAT RD 1400-840 BC** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Vorschaltgerät: LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte max. 6 m, Leuchte bis Leuchte max. 4 m. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,09 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631387 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO15 + Katona KAT RD 2000-840 HFI**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. DALI dimmbarLED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631479 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO16 + Katona KAT RD SE 900-840 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarerLED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 900 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 1,47 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631535 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO17 + Katona KAT RD SE 1200-840 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarerLED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1250 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 1,47 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631536 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO18 + Katona KAT RD SE 1800-840 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarerLED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1750 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631537 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO19 + Katona KAT RD 2000-840 MWS**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbarerLED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1950 Im Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631745 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO1A + Katona KAT RD 1000-840 HFI**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 1000 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631747 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO1B + Katona KAT RD 2000-840 HFI E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,18 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631854 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO1C + Katona KAT RD SE 900-830 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 850 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 1,47 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLO1D + Katona KAT RD SE 1200-830 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1200 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 1,47 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632221 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TLO1E + Katona KAT RD SE 1800-830 HF**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1650 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632222 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1F + Katona KAT RD SE 900-840 MWS**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 900 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 0,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632483 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1G + Katona KAT RD SE 900-840 MWS E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 900 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 0,19 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632484 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1H + Katona KAT RD SE 1200-840 HF E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1250 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 0,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632485 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1I + Katona KAT RD SE 1200-840 MWS**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1250 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 0,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632486 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1J + Katona KAT RD SE 1200-840 MWS E3** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm² möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 11,7 W Leuchten Lichtstrom: 1250 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 0,19 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632487 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1K + Katona KAT RD SE 1800-840 HF E3** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet.

Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm² möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1750 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 0,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1L + Katona KAT RD SE 1800-840 MWS** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm² möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1750 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 0,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632489 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1M + Katona KAT RD SE 1800-840 MWS E3** THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbarer LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, IK10. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm² möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1750 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 0,19 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632490 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TLO1N + Katona KAT RD 2400-840 HFI**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 22,1 W Leuchten Lichtstrom: 2400 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 1,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634049 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1O + Katona KAT RD 2400-840 HFI E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 22,1 W Leuchten Lichtstrom: 2400 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 1,25 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634050 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1P + Katona KAT RD SE 2200-840 HFI**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. DALI dimmbar LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 22,1 W Leuchten Lichtstrom: 2150 lm Leuchten Lichtausbeute: 97 lm/W Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634053 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLO1Q + Katona KAT RD SE 2200-840 HFI E3**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. DALI dimmbar LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 22,1 W Leuchten Lichtstrom: 2150 lm Leuchten Lichtausbeute: 97 lm/W Gewicht: 1,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634054 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TLZ + LED Fit (THORN)**

THO



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTLZ01 + LED Fit LEDFIT S 45W A/S CL1 L840** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Ein einfaches, ultra leichtes Mini-LED-Allzweckflutlicht, mit asymmetrischer Optik. Inklusive: nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK07. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Bügel: Aluminium. Blende: Polycarbonat (PC), außen pulverbeschichtet, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Vorverdrahtet mit 60-cm-Kabel. Bügelbefestigung an einem M-10 und/oder zwei M8-Besfestigungspunkten. Bügel ist wendbar für verschiedene Montagepositionen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 181 x 236 x 48 mm Leuchten Leistung: 45 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628332 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLZ02 + LED Fit LEDFIT M 90W A/S CL1 L840** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Ein einfaches, ultra leichtes Midi-LED-Allzweckflutlicht, mit asymmetrischer Optik. Inklusive: nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK07. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Bügel: Aluminium. Blende: Polycarbonat (PC), außen pulverbeschichtet, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Vorverdrahtet mit 60-cm-Kabel. Bügelbefestigung an einem M-10 und/oder zwei M8-Besfestigungspunkten. Bügel ist wendbar für verschiedene Montagepositionen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 368 x 236 x 48 mm Leuchten Leistung: 90 W Leuchten Lichtstrom: 9000 lm Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W Gewicht: 3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLZ03 + LED Fit LEDFIT S 45W A/S CL1 L830** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Ein einfaches, ultra leichtes Mini-LED-Allzweckflutlicht, mit asymmetrischer Optik. Inklusive: nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK07. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Bügel: Aluminium. Blende: Polycarbonat (PC), außen pulverbeschichtet, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Vorverdrahtet mit 60-cm-Kabel. Bügelbefestigung an einem M-10 und/oder zwei M8-Besfestigungspunkten. Bügel ist wendbar für verschiedene Montagepositionen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 181 x 236 x 48 mm Leuchten Leistung: 45 W Leuchten Lichtstrom: 4300 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633103 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTLZ04 + LED Fit LEDFIT M 90W A/S CL1 L830** THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

Ein einfaches, ultra leichtes Midi-LED-Allzweckflutlicht, mit asymmetrischer Optik. Inklusive: nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK07. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Bügel: Aluminium. Blende: Polycarbonat (PC), außen pulverbeschichtet, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Vorverdrahtet mit 60-cm-Kabel. Bügelbefestigung an einem M-10 und/oder zwei M8-Besfestigungspunkten.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bügel ist wendbar für verschiedene Montagepositionen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 368 x 236 x 48 mm Leuchten Leistung: 90 W Leuchten Lichtstrom: 8600 lm Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W Gewicht: 3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633104 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA + Legend (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA01 + LEGEND 36L50 RC 740 CL1 MSU 34G**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262556 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA02 + LEGEND 36L50 RC 730 CL1 MSU 34G**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262557 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA03 + LEGEND 36L50 RC 740 BP CL1 MSU 34G**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262558 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OTMA04 + LEGEND 36L50 RC 730 BP CL1 MSU 34G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262559 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA05 + LEGEND 36L50 RC 740 BP PM CL1 MSU 34G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262560 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA06 + LEGEND 36L50 RC 730 BP PM CL1 MSU 34G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262561 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA07 + LEGEND 36L70 RC 740 CL1 MSU 34G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262562 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA08 + LEGEND 36L70 RC 730 CL1 MSU 34G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262563 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA09 + LEGEND 36L70 RC 740 BP CL1 MSU 34G****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262564 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0A + LEGEND 36L70 RC 730 BP CL1 MSU 34G****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262565 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0B + LEGEND 36L70 RC 740 BP PM CL1 MSU 34G****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262566 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0C + LEGEND 36L70 RC 730 BP PM CL1 MSU 34G****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262567 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OTMA0D + LEGEND 36L50 RC 730 BP CL1 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262576 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0E + LEGEND 36L50 RC 740 BP CL1 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262577 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0F + LEGEND 36L50 RC 730 BP PM CL1 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262578 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0G + LEGEND 36L50 RC 740 BP PM CL1 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262579 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0H + LEGEND 36L70 RC 730 BP CL1 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262580 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0I + LEGEND 36L70 RC 740 BP CL1 T60****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262581 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0J + LEGEND 36L70 RC 730 BP PM CL1 T60****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262582 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0K + LEGEND 36L70 RC 740 BP PM CL1 T60****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Elektronisches, Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262583 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0L + LEGEND 36L50 RC 730 CL2 T60****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTMA0M + LEGEND 36L50 RC 740 CL2 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262620 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0N + LEGEND 36L50 RC 730 RPF CL2 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse grau 900, (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,6 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262621 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0O + LEGEND 36L50 RC 740 RPF CL2 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,6 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262622 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0P + LEGEND 36L50 RC 730 BP CL2 T60.**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262623 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0Q + LEGEND 36L50 RC 740 BP CL2 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262624 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0R + LEGEND 36L50 RC 730 BP RPF CL2 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchterspitze. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,6 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262625 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0S + LEGEND 36L50 RC 740 BP RPF CL2 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchterspitze. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,6 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262626 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0T + LEGEND 36L70 RC 730 CL2 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262627 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0U + LEGEND 36L70 RC 740 CL2 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262628 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA0V + LEGEND 36L70 RC 730 RPF CL2 T60**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchterspitze. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,6 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262629 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>OTMA0W +</b>	<b>LEGEND 36L70 RC 740 RPF CL2 T60</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,6 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262630 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTMA0X +</b>	<b>LEGEND 36L70 RC 730 BP CL2 T60</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262631 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTMA0Y +</b>	<b>LEGEND 36L70 RC 740 BP CL2 T60</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262632 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTMA0Z +</b>	<b>LEGEND 36L70 RC 730 BP RPF CL2 T60</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,6 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262633 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OTMA10 + LEGEND 36L70 RC 740 BP RPF CL2 T60** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchterspitze. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,6 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262634 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA11 + LEGEND 36L50 RC 730 CL2 MSU 34G** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262696 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA12 + LEGEND 36L50 RC 740 CL2 MSU 34G** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA13 + LEGEND 36L50 RC 730 BP CL2 MSU 34G** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262698 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA14 + LEGEND 36L50 RC 740 BP CL2 MSU 34G** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262699 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA15 + LEGEND 36L70 RC 730 CL2 MSU 34G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262700 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA16 + LEGEND 36L70 RC 740 CL2 MSU 34G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262701 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA17 + LEGEND 36L70 RC 730 BP CL2 MSU 34G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262702 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA18 + LEGEND 36L70 RC 740 BP CL2 MSU 34G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262703 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>OTMA19</b>	<b>+</b>	<b>LEGEND GT LED 36L50 RC 740 CL1</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Betriebsgerät				
Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse I, Inklusive LED-Modul mit 4000K				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262731 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>OTMA1A</b>	<b>+</b>	<b>LEGEND GT LED 36L50 RC 730 CL1</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Betriebsgerät				
Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse I, Inklusive LED-Modul mit 3000K				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262732 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>OTMA1B</b>	<b>+</b>	<b>LEGEND GT LED 36L70 RC 740 CL1</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Betriebsgerät				
Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse I, Inklusive LED-Modul mit 4000K				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262733 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>OTMA1C</b>	<b>+</b>	<b>LEGEND GT LED 36L70 RC 730 CL1</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Betriebsgerät				
Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse I, Inklusive LED-Modul mit 3000K				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262734 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>OTMA1D</b>	<b>+</b>	<b>LEGEND GT LED 36L50 RC 740 BP CL1</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Betriebsgerät				
Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse I, Inklusive LED-Modul mit 4000K				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262735 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>OTMA1E</b>	<b>+</b>	<b>LEGEND GT LED 36L50 RC 730 BP CL1</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Betriebsgerät				
Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse I, Inklusive LED-Modul mit 3000K				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262736 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>OTMA1F</b>	<b>+</b>	<b>LEGEND GT LED 36L70 RC 740 BP CL1</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Betriebsgerät				
Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse I, Inklusive LED-Modul mit 4000K				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262737 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA1G + LEGEND GT LED 36L70 RC 730 BP CL1**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse I, Inklusive LED-Modul mit 3000K

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262738 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA1H + LEGEND GT LED 36L50 RC 730 CL2**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 3000K.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262739 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA1I + LEGEND GT LED 36L50 RC 740 CL2**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 4000K.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262740 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA1J + LEGEND GT LED 36L70 RC 730 CL2**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 3000K.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262741 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA1K + LEGEND GT LED 36L70 RC 740 CL2**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 4000K.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262742 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA1L + LEGEND GT LED 36L50 RC 730 RPF CL2**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 3000K.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262743 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TMA1M + LEGEND GT LED 36L50 RC 740 RPF CL2** THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 4000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262744 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1N + LEGEND GT LED 36L70 RC 730 RPF CL2** THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 3000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262745 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1O + LEGEND GT LED 36L70 RC 740 RPF CL2** THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 4000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262746 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1P + LEGEND GT LED 36L50 RC 730 BP CL2** THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 3000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262747 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1Q + LEGEND GT LED 36L50 RC 740 BP CL2** THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 4000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262748 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1R + LEGEND GT LED 36L70 RC 730 BP CL2** THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 3000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262749 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1S + LEGEND GT LED 36L70 RC 740 BP CL2** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit geschlossene Optik. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 4000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262750 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1T + LEGEND GT LED 36L50 RC 730 BP RPF CL2**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 3000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262751 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1U + LEGEND GT LED 36L50 RC 740 BP RPF CL2**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Wandelt HID Legend-Leuchte in 55W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 4000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262752 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1V + LEGEND GT LED 36L70 RC 730 BP RPF CL2**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 3000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262753 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1W + LEGEND GT LED 36L70 RC 740 BP RPF CL2**THO **Stk**

LED-Betriebsgerät

Ein nachträglich einbaubares LED-Betriebsgerät mit perforierte Optik für dekorative Beleuchtung der Leuchtenspitze. Wandelt HID Legend-Leuchte in 77W LED um. Schutzklasse II, Inklusive LED-Modul mit 4000K.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262754 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1X + LEGEND 36L70 740 CL2 COR T60 W5M**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, abgependelt, für 1 x 84 W Lichtquelle: LED-Lampe, Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 84 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270763 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMA1Y + LEGEND 36L70 NR 730 BP CL2 T60**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, Schmale Straße geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275399 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA1Z + LEGEND 36L70 NR 727 BP CL2 T60 U1**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633426 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA20 + LEGEND 36L50 RC 727 BP CL2 T60 U1**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633427 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA21 + LEGEND LED 36L50 RC 727 BP CL2 MSU34G U1**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633428 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA22 + LEGEND 36L50 RC 730 CL2 T60 U1**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633497 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA23 + LEGEND 36L50 RC 730 BP CL2 T60 U1**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633498 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA24 + LEGEND 36L70 RC 730 BP CL2 T60 U1**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633499 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA25 + LEGEND 36L70 NR 730 CL2 T60 U1**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633500 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA26 + LEGEND 36L70 NR 730 BP CL2 T60 U1**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633501 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA27 + LEGEND LED 36L50 RC 730 BP CL2 MSU34G U1**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633502 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA28 + LEGEND 36L70 NR 722 BP CL2 T60 U1**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 77 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 2200K. Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96669728 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA29 + LEGEND 36L50 RC 722 BP CL2 T60 U1**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Aufsatz, für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 2200K. Abmessungen: 446 x 446 x 999 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 17,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96669729 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTMA2A + LEGEND LED 36L50 RC 722 BP CL2 MSU34G U1**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine moderne LED-Variante einer traditionellen Leuchte, Abhängung durch 34G., für 1 x 55 W Lichtquelle: LED-Lampe, geschlossene Optik. Schutzklasse II, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, grau 900, texturiert (ähnlich RAL 7043). Abdeckung: Glas, gehärtet. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Inklusive LED-Modul mit 2200K. Abmessungen: 446 x 446 x 1004 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 16,5 kg Windangriffsfläche: 0.14 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96669730 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML + Linn (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTML01 + LINN SQ LED 2L35 832**THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

LED-Leuchte, quadratisch, für Einbau zur Gehwegbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, dunkelgrau (Akzo Nobel 900). Glas: Glas, vergütet, 6mm stark. Einbautopf (erforderlich, ist separat zu bestellen): Polypropylen. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 106 x 106 x 83 mm Gewicht: 0,3 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262124 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML02 + LINN SQ LED 2L35 842** THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

LED-Leuchte, quadratisch, für Einbau zur Gehwegbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, dunkelgrau (Akzo Nobel 900). Glas: Glas, vergütet, 6mm stark. Einbautopf (erforderlich, ist separat zu bestellen): Polypropylen. Inklusive LED-Modul mit 4200K. Abmessungen: 106 x 106 x 83 mm Gewicht: 0,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262125 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML03 + LINN RCT LED 6L50 832** THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

LED-Leuchte, rechteckig, für Einbau zur Gehwegbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, dunkelgrau (Akzo Nobel 900). Glas: Glas, vergütet, 8mm stark. Einbautopf (erforderlich, ist separat zu bestellen): Polypropylen. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Abmessungen: 102 x 229 x 92 mm Gewicht: 0,67 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262126 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML04 + LINN RCT LED 6L50 842** THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

LED-Leuchte, rechteckig, für Einbau zur Gehwegbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, dunkelgrau (Akzo Nobel 900). Glas: Glas, vergütet, 8mm stark. Einbautopf (erforderlich, ist separat zu bestellen): Polypropylen. Inklusive LED-Modul mit 4200K. Abmessungen: 102 x 229 x 92 mm Gewicht: 0,67 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262127 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML05 + LINN SQ FR GL FRAME** THO **Stk**

Rahmen

Satinierter Glasrahmen für Linn-Leuchte, quadratisch.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262129 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML06 + LINN SQ VISOR FRAME** THO **Stk**

Rahmen

Visorrahmen für Linn-Leuchte, quadratisch.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML07 + LINN SQ BAF FRAME** THO **Stk**

Rahmen

Entblendungsrahmen für Linn-Leuchte, quadratisch.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262131 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTML08 + LINN SQ GRID FRAME** THO **Stk**

Rahmen

Rasterrahmen für Linn-Leuchte, quadratisch.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262132 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML09 + LINN RCT FR GL FRAME** THO **Stk**

Rahmen

Satinierter Glasrahmen für Linn-Leuchte, rechteckig.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262133 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML0A + LINN RCT VISOR FRAME** THO **Stk**

Rahmen

Visorrahmen für Linn-Leuchte, rechteckig.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262134 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML0B + LINN RCT BAF FRAME** THO **Stk**

Rahmen

Entblendungsrahmen für Linn-Leuchte, rechteckig.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262135 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML0C + LINN RCT GRID FRAME** THO **Stk**

Rahmen

Rasterrahmen für Linn-Leuchte, rechteckig.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262136 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML0D + LINN RCT LED 6L50 732 CL GL** THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

Eine LED-Leuchte, rechteckig, für Einbau zur Gehwegbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, dunkelgrau (Akzo Nobel 900). Glas: Glas, vergütet, 8mm stark. Einbautopf (erforderlich, ist separat zu bestellen): Polypropylen. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Lieferung komplett mit klarem Glasrahmen. Abmessungen: 102 x 229 x 91 mm Leuchten Leistung: 11,3 W Gewicht: 1,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262137 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTML0E + LINN RCT LED 6L50 742 CL GL** THO **Stk**

LED-Wandeinbauleuchte

Eine LED-Leuchte, rechteckig, für Einbau zur Gehwegbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lackiert, dunkelgrau (Akzo Nobel 900). Glas: Glas, vergütet, 8mm stark. Einbautopf (erforderlich, ist separat zu bestellen): Polypropylen. Inklusive



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Modul mit 4200K. Lieferung komplett mit klarem Glasrahmen. Abmessungen: 102 x 229 x 91 mm Leuchten Leistung: 11,3 W Gewicht: 1,05 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262138 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>OTML0F + LINN SQ RBOX</b>	Einbaugehäuse Einbautopf für Linn-Leuchte, quadratisch. z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262139 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>OTML0G + LINN RCT RBOX</b>	Einbaugehäuse Einbautopf für Linn-Leuchte, rechteckig. z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262140 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>OTML0H + LINN SQ ALLEN SCREWS X4</b>	Montagezubehör Montagezubehör z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262922 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>OTML0I + LINN RCT ALLEN SCREWS X 4</b>	Montagezubehör Montagezubehör z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262927 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>OTML0J + LINN RCT BOLLARD EXTENSION</b>	Pollerleuchte grau Zubehör zur Montage rechteckiger Linn-Leuchten auf Pollern. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet dunkelgrau. Abmessungen: 239 x 92 x 550 mm Gewicht: 4,35 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264336 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>OTML0K + LINN RCT BOLLARD GROUND BASE</b>	Pollerleuchte Montageflansch aus Eisengalvanisiert für Linn-Poller, falls kein Betonfundament vorhanden ist. Abmessungen: 220 x 150 x 160 mm Gewicht: 2,5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264339 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>OTMW + Lyric Deco (THORN)</b>		THO

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW01 + LYRIC DECO LED1550-840 HF MWA-R OP THO Stk**

LED-Wandleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Wand-Anbau, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 200 x 95 x 300 mm Leuchten Leistung: 12,4 W Leuchten Lichtstrom: 1550 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642767 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW02 + LYRIC DECO LED1550-840 HF MWA-L OP THO Stk**

LED-Wandleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Wand-Anbau, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 200 x 95 x 300 mm Leuchten Leistung: 12,4 W Leuchten Lichtstrom: 1550 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642768 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW03 + LYRIC DECO LED1050-840 HF MSU OP THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Pendel, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 300 mm Leuchten Leistung: 18 W Leuchten Lichtstrom: 1050 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642769 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW04 + LYRIC DECO LED1550-830 HF MWA-R OP THO Stk**

LED-Wandleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Wand-Anbau, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 200 x 95 x 300 mm Leuchten Leistung: 12,4 W Leuchten Lichtstrom: 1550 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642771 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW05 + LYRIC DECO LED1550-830 HF MWA-L OP THO Stk**

LED-Wandleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Wand-Anbau, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 200 x 95 x 300 mm Leuchten Leistung: 12,4 W Leuchten Lichtstrom: 1550 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TMW06 + LYRIC DECO LED1050-830 HF MSU OP** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Pendel, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20.  
 Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 200 x 300 mm Leuchten  
 Leistung: 18 W Leuchten Lichtstrom: 1050 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW07 + LYRIC DECO SUSPENSION KIT - 4** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Befestigungszubehör

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642775 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW08 + LYRIC DECO SUSPENSION KIT - 3** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Befestigungszubehör

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642776 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW09 + LYRIC DECO SUSPENSION KIT - 2** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Befestigungszubehör

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642777 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW0A + LYRIC DECO LED1550-830 HFI-X MWA-R OP** THO **Stk**

LED-Wandleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Wand-Anbau, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät.  
 Schutzklasse I, IP20. Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 200 x 95 x 300 mm  
 Leuchten Leistung: 12,4 W Leuchten Lichtstrom: 1550 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642919 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW0B + LYRIC DECO LED1550-830 HFI-X MWA-L OP** THO **Stk**

LED-Wandleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Wand-Anbau, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät.  
 Schutzklasse I, IP20. Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 200 x 95 x 300 mm  
 Leuchten Leistung: 12,4 W Leuchten Lichtstrom: 1550 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642920 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW0C + LYRIC DECO LED1550-840 HFI-X MWA-R OP** THO **Stk**

LED-Wandleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Wand-Anbau, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät.  
 Schutzklasse I, IP20. Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 200 x 95 x 300 mm  
 Leuchten Leistung: 12,4 W Leuchten Lichtstrom: 1550 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,4 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642921 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TMW0D + LYRIC DECO LED1550-840 HFI-X MWA-L OP**THO **Stk**

LED-Wandleuchte

Eine stilvolle, geschwungene LED-Leuchte für Wand-Anbau, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät.  
Schutzklasse I, IP20. Diffusor: Glas, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 200 x 95 x 300 mm  
Leuchten Leistung: 12,4 W Leuchten Lichtstrom: 1550 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96642922 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN7 + Mica (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TN701 + Mica MICASLIMSS/CESAR1CIRC LED HOLOFILM60X1°**THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische Mica-Folie für Lichtverteilung: 60x1°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260430 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN702 + Mica MICASLIMSS/CESAR1CIRC LED HOLOFILM75X45°**THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische Mica-Folie für Lichtverteilung: 75x45°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260432 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN703 + MICA SLIM S LED HOLO FILM 60X1**THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische Mica-Folie für Lichtverteilung: 60x1°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260433 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN704 + MICA SLIM S LED HOLO FILM 75X45°**THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische Mica-Folie für Lichtverteilung: 75x45°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260435 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN705 + MICA SLIM A LED HOLO FILM 60X1°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische Mica-Folie für Lichtverteilung: 60x1°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260436 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN706 + MICA SLIM A LED HOLO FILM 60X60°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische Mica-Folie für Lichtverteilung: 60x60°, extensiv. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260437 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN707 + MICA SLIM A LED HOLO FILM 75X45°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische Mica-Folie für Lichtverteilung: 75x45°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260438 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN708 + MICA SLIM I LED HOLO FILM 60X1°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische Mica-Folie für Lichtverteilung: 60x1°, Elliptisch. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260439 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN709 + MICA SLIM I LED HOLO FILM 60X60°** THO **Stk**

Holografische Folie

Holografische Mica-Folie für Lichtverteilung: 60x60°, extensiv. Material: Polycarbonat (PC), 0,0254 cm dick, vergilbt nicht.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260440 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70A + MICA SLIM SS 1L35 SOFT 840 RS FR** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 113 x 178 mm Gewicht: 1,64 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271470 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70B + MICA SLIM SS 1L35 SOFT 832 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 113 x 178 mm Gewicht: 1,64 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271471 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70C + MICA SLIM SS 1L35 SOFT 840 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 175 mm Gewicht: 1,47 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271473 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70D + MICA SLIM SS 1L35 SOFT 832 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 175 mm Gewicht: 1,47 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271474 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70E + MICA SLIM SS 1L35 ACC 7D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 7° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 113 x 178 mm Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271476 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70F + MICA SLIM SS 1L35 ACC 7D 832 RS SF**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 7° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 113 x 178 mm Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271477 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70G + MICA SLIM SS 1L35 ACC 7D 840 AL SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 7° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 175 mm Gewicht: 1,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271479 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70H + MICA SLIM SS 1L35 ACC 7D 832 AL SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 7° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 175 mm Gewicht: 1,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70I + MICA SLIM SS 1L70 ACC 840 EDO W1**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 1 Kuppelglasaufsatz. 1 LED(s) betrieben mit 700mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 2000kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 196 mm Gewicht: 1,47 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271482 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70J + MICA SLIM SS 1L70 ACC 840 EDO W2**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 2 Kuppelglasaufsatz. 1 LED(s) betrieben mit 700mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 2000kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 196 mm Gewicht: 1,47 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96271484 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70K + MICA SLIM SS 1L70 ACC 840 EDO W8**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 8 Kuppelglasaufsatz. 1 LED(s) betrieben mit 700mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform.

Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 2000kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 196 mm Gewicht: 1,47 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96271486 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70L + MICA SLIM SS 1L70 ACC 832 EDO W8**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund, mit 8 Kuppelglasaufsatz. 1 LED(s) betrieben mit 700mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform.

Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 2000kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 196 mm Gewicht: 1,47 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96271490 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70M + MICA SLIM S 3L35 SOFT 840 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 165 x 178 mm Gewicht: 2,45 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96271491 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70N + MICA SLIM S 3L35 SOFT 832 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 165 x 178 mm Gewicht: 2,45 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96271492 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TN700 + MICA SLIM S 3L35 SOFT 840 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 153 x 175 mm Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271494 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70P + MICA SLIM S 3L35 SOFT 832 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) betrieben mit 350mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 153 x 175 mm Gewicht: 2,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271495 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70Q + MICA SLIM S 3L35 ACC 10D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 10° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 165 x 178 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Leuchten Lichtstrom: 243 lm Leuchten Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271497 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70R + MICA SLIM S 3L35 ACC 10D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 10° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 165 x 178 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Leuchten Lichtstrom: 226 lm Leuchten Lichtausbeute: 53 lm/W Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271498 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN70S + MICA SLIM S 3L35 ACC 10D 840 AL SF**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 10° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 153 x 175 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Leuchten Lichtstrom: 243 lm Leuchten Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 2,34 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271500 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTN70T + MICA SLIM S 3L35 ACC 10D 832 AL SF**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 10° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 153 x 175 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Leuchten Lichtstrom: 226 lm Leuchten Lichtausbeute: 53 lm/W Gewicht: 2,34 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271501 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTN70U + MICA SLIM A 4L50 SOFT 840 RS FR**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 235 x 198 mm Gewicht: 5,22 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271503 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTN70V + MICA SLIM A 4L50 SOFT 832 RS FR**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 235 x 198 mm Gewicht: 5,22 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271504 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTN70W + MICA SLIM A 4L50 SOFT 840 AL FR**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen:



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 220 x 195 mm Gewicht: 4,43 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271506 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TN70X</b>	<b>+</b>	<b>MICA SLIM A 4L50 SOFT 832 AL FR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Einbauleuchte		
		<p>Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 4 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 220 x 195 mm Gewicht: 4,43 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271507 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TN70Y</b>	<b>+</b>	<b>MICA SLIM A 5L90 ACC 8D 840 RS SF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Einbauleuchte		
		<p>Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 8° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 235 x 198 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 974 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 5,71 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271509 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TN70Z</b>	<b>+</b>	<b>MICA SLIM A 5L90 ACC 8D 832 RS SF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Einbauleuchte		
		<p>Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 8° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 235 x 198 mm Leuchten Leistung: 15,9 W Leuchten Lichtstrom: 884 lm Leuchten Lichtausbeute: 56 lm/W Gewicht: 5,71 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271510 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TN710</b>	<b>+</b>	<b>MICA SLIM A 5L90 ACC 8D 840 AL SF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Einbauleuchte		
		<p>Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 8° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h.  
 Abmessungen: Durchmesser 220 x 195 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 974 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 4,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271512 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN711 + MICA SLIM A 5L90 ACC 8D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 8° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 220 x 195 mm Leuchten Leistung: 15,9 W Leuchten Lichtstrom: 884 lm Leuchten Lichtausbeute: 56 lm/W Gewicht: 4,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271513 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN712 + MICA SLIM I 9L90 ACC 8D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 8° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 300 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1660 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 8,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271515 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN713 + MICA SLIM I 9L90 ACC 8D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 8° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 315 x 203 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1660 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 9,78 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271516 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN714 + MICA SLIM I 9L90 ACC 8D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 8° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h.            Abmessungen: Durchmesser 300 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1566 lm Leuchten            Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 8,49 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271517 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TN715</b>	<b>+</b>	<b>MICA SLIM I 9L90 ACC 8D 832 RS SF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 8° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 315 x 203 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1566 lm Leuchten Lichtausbeute: 57 lm/W Gewicht: 9,78 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271518 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TN716</b>	<b>+</b>	<b>MICA SLIM I 7L50 ACC 22D RGB DMX AL SF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 7 LED(s) mit integriertem Treiber: 500mA. 22° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive RGB LED. DMX-Treiber enthalten. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 300 x 200 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 316 lm Leuchten Lichtausbeute: 32 lm/W Gewicht: 8,49 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271521 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TN717</b>	<b>+</b>	<b>MICA SLIM I 7L50 ACC 22D RGB DMX RS SF</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 7 LED(s) mit integriertem Treiber: 500mA. 22° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive RGB LED. DMX-Treiber enthalten. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 315 x 203 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 316 lm Leuchten Lichtausbeute: 32 lm/W Gewicht: 9,78 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271522 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TN718</b>	<b>+</b>	<b>MICA SLIM I 9L50 SOFT 840 AL FR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 300 x 200 mm Gewicht: 8,49 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271523 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN719 + MICA SLIM I 9L50 SOFT 840 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 315 x 203 mm Gewicht: 9,78 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271524 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71A + MICA SLIM I 9L50 SOFT 832 AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 300 x 200 mm Gewicht: 8,49 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271525 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71B + MICA SLIM I 9L50 SOFT 832 RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) betrieben mit 500mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 315 x 203 mm Gewicht: 9,78 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271526 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71C + MICA SLIM I 15L25 SOFT RGB DMX AL FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 15 LED(s) betrieben mit 250mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, mattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive RGB LED. DMX-Treiber enthalten. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 300 x 200 mm Gewicht: 8,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271529 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TN71D + MICA SLIM I 15L25 SOFT RGB DMX RS FR**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 15 LED(s) betrieben mit 250mA von integriertem Treiber für befahrbare Streckenführung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive RGB LED. DMX-Treiber enthalten. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 315 x 203 mm Gewicht: 9,78 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271530 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71E + MICA SLIM SS 1L35 ACC 24D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 24° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 175 mm Leuchten Leistung: 2,5 W Leuchten Lichtstrom: 92 lm Leuchten Lichtausbeute: 37 lm/W Gewicht: 1,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271531 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71F + MICA SLIM SS 1L35 ACC 24D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 24° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 113 x 178 mm Leuchten Leistung: 2,5 W Leuchten Lichtstrom: 92 lm Leuchten Lichtausbeute: 37 lm/W Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271532 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71G + MICA SLIM SS 1L35 ACC 24D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 24° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 103 x 175 mm Leuchten Leistung: 2,5 W Leuchten Lichtstrom: 86 lm Leuchten Lichtausbeute: 34 lm/W Gewicht: 1,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271533 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TN71H + MICA SLIM SS 1L35 ACC 24D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 1 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 24° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 113 x 178 mm Leuchten Leistung: 2,5 W Leuchten Lichtstrom: 86 lm Leuchten Lichtausbeute: 34 lm/W Gewicht: 1,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271534 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71I + MICA SLIM S 3L35 ACC 23D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 23° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 153 x 175 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Leuchten Lichtstrom: 195 lm Leuchten Lichtausbeute: 45 lm/W Gewicht: 2,34 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271537 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71J + MICA SLIM S 3L35 ACC 23D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 23° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 165 x 178 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Leuchten Lichtstrom: 195 lm Leuchten Lichtausbeute: 45 lm/W Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271538 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71K + MICA SLIM S 3L35 ACC 23D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 23° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 153 x 175 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Leuchten Lichtstrom: 183 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 2,34 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271539 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TN71L + MICA SLIM S 3L35 ACC 23D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Mini-Bodeneinbauleuchte, rund. 3 LED(s) mit integriertem Treiber: 350mA. 23° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 165 x 178 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Leuchten Lichtstrom: 183 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 2,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271540 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71M + MICA SLIM A 5L90 ACC 28D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 28° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 220 x 195 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 976 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 4,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271543 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71N + MICA SLIM A 5L90 ACC 28D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 28° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 235 x 198 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 976 lm Leuchten Lichtausbeute: 61 lm/W Gewicht: 5,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271544 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71O + MICA SLIM A 5L90 ACC 28D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 28° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 220 x 195 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 887 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 4,93 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271545 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TN71P + MICA SLIM A 5L90 ACC 28D 832 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Midi-Bodeneinbauleuchte, rund. 5 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 28° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 235 x 198 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 887 lm Leuchten Lichtausbeute: 55 lm/W Gewicht: 5,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271546 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71Q + MICA SLIM I 9L90 ACC 28D 840 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 28° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 300 x 200 mm Gewicht: 8,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271549 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71R + MICA SLIM I 9L90 ACC 28D 840 RS SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 28° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 4000K Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 315 x 203 mm Gewicht: 9,78 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271550 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71S + MICA SLIM I 9L90 ACC 28D 832 AL SF**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund. 9 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 28° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Aluminium, lackiert, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 3500 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 300 x 200 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1523 lm Leuchten Lichtausbeute: 56 lm/W Gewicht: 8,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271551 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TN71T + MICA SLIM I 9L90 ACC 28D 832 RS SF**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Einbauleuchte

Eine flache Maxi-Bodeneinbauleuchte, rund, 9 LED(s) mit integriertem Treiber: 900mA. 28° Ausstrahlwinkel für überfahrbare Beleuchtung. Neigungsverstellung von +/-15°. Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung. Abschlussrahmen: Edelstahl, 3 mm stark. Frontglas: gehärtetes Glas, halbmattiert, mm stark, Oberflächentemperatur ist EN60598-2-13-konform. Vorverdrahtet mit 0,5m-Kabel. Einbautopf: Polypropylen. Schutzart IP67, Schutzklasse I. Maximale Auflast 5000 kg. Inklusive LED-Modul mit 3200K. Die Installation von Mica und Mica Slim ist für Bereiche mit einer niedrigen Höchstgeschwindigkeit zulässig, wobei diese für Modelle mit Flachglas 30 km/h beträgt und für die mit gewölbtem Glas 20 km/h. Abmessungen: Durchmesser 315 x 203 mm Leuchten Leistung: 27,3 W Leuchten Lichtstrom: 1523 lm Leuchten Lichtausbeute: 56 lm/W Gewicht: 9,78 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271552 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI + Notleuchten (THORN) THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI01 + Notleuchten ACCU NIMH 3.6V 2.2Ah Cs 3 SBS 135/160mm THO Stk**

Akku

Ersatzteilbatterie, Spannung: 3,6 V, Kapazität: 2,2 Ah, Ladedauer: 12 Stunden, 135 / 160 mm langes Anschlusskabel, Akku mit besten Materialeigenschaften und langer Lebensdauer

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010372 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI02 + Notleuchten EMpower PROset E3D 1/420mA THO Stk**

Betriebsgerät

Ersatzteil-Betriebsgerät für VOYAGER STAR KIT E3D, VOYAGER C E3TX Einzelbatterie-Notleuchten (Autonomiedauer) mit DALI-Kommunikation (Ersatzgerät für Voyager Star "P"-Varianten mit PROset Technologie / NFC-Interface), Abmessungen: 140 x 30 x 21 mm (LxBxH), Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips zur Schraubmontage im Lieferumfang enthalten, 160 mm Gesamtlänge mit 150 mm Schraubabstand, werksseitig bereits konfiguriertes Betriebsgerät (LED-Ströme und Spannungen)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010458 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI03 + Notleuchten EMpower PROset E1D 1/340mA THO Stk**

Betriebsgerät

Ersatzteil-Betriebsgerät für VOYAGER STAR E1D Einzelbatterie-Notleuchten (1 Stunde Autonomiedauer) mit DALI-Kommunikation (Ersatzgerät für Voyager Star "P"-Varianten mit PROset Technologie / NFC-Interface), Abmessungen: 140 x 30 x 21 mm (LxBxH), Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips zur Schraubmontage im Lieferumfang enthalten, 160 mm Gesamtlänge mit 150 mm Schraubabstand, werksseitig bereits konfiguriertes Betriebsgerät (LED-Ströme und Spannungen)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010609 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI04 + Notleuchten EMpower PROset E3D 1/340mA THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betriebsgerät

Ersatzteil-Betriebsgerät für VOYAGER STAR E3D Einzelbatterie-Notleuchten (3 Stunden Autonomiedauer) mit DALI-Kommunikation (Ersatzgerät für Voyager Star "P"-Varianten mit PROset Technologie / NFC-Interface), Abmessungen: 140 x 30 x 21 mm (LxBxH), Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips zur Schraubmontage im Lieferumfang enthalten, 160 mm Gesamtlänge mit 150 mm Schraubabstand, werksseitig bereits konfiguriertes Betriebsgerät (LED-Ströme und Spannungen)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010610 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI05 + Notleuchten ACCU Lilon 3,2V 3,0Ah 18650 2 SBS CON3** THO **Stk**

Ersatzakku

Ersatz-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit optimalen Materialeigenschaften und langer Betriebsdauer. 3,2 V, 3,0 Ah, 120 mm Anschlusskabel,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010611 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI06 + Notleuchten EMpower VOYAGER Star ECS 1/550mA** THO **Stk**

Betriebsgerät

Ersatzteil-Betriebsgerät für VOYAGER STAR ECS Zentralbatterie-Notleuchten, mit POWERLINE-Kommunikation zum CPS-System, Abmessungen: 110 x 23 x 21 mm (LxBxH), zur Schraubmontage mit 104 mm Schraubabstand, werksseitig bereits konfiguriertes Betriebsgerät (LED-Ströme und Spannungen)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010853 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI07 + Notleuchten EMpower VOYAGER Star ECC 1/550mA** THO **Stk**

Betriebsgerät

Ersatzteil-Betriebsgerät Zentralbatterie-Notleuchten, mit Stromkreisüberwachung, Abmessungen (LxBxH): 76 x 23 x 22 mm, zur Schraubmontage mit 74 mm Schraubabstand, werksseitig bereits konfiguriertes Betriebsgerät (LED-Ströme und Spannungen)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010854 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI08 + Notleuchten EMpower PROset ECD 1/550mA** THO **Stk**

Betriebsgerät

Ersatzteil-Betriebsgerät für VOYAGER STAR ECD Zentralbatterie-Notleuchten, mit DALI-Kommunikation, Abmessungen: 140 x 30 x 21 mm (LxBxH), Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips zur Schraubmontage im Lieferumfang enthalten, 160 mm Gesamtlänge mit 150 mm Schraubabstand, werksseitig bereits konfiguriertes Betriebsgerät (LED-Ströme und Spannungen)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011015 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI09 + Notleuchten EMpower PROset ECP 1/550mA** THO **Stk**

Betriebsgerät

Ersatzteil-Betriebsgerät für VOYAGER STAR ECP Zentralbatterie-Notleuchten, mit POWERLINE-Kommunikation zum eBox-System, Abmessungen: 140 x 30 x 21 mm (LxBxH), Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips zur Schraubmontage im Lieferumfang enthalten, 160 mm Gesamtlänge mit 150 mm Schraubabstand, werksseitig bereits konfiguriertes Betriebsgerät (LED-Ströme und Spannungen)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011016 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0A + Notleuchten EMpower PROset ECP 2X10/166MA THO Stk**

Betriebsgerät

Ersatzsteuereinheit für Voyager SOLID HP ECP mit Powerline-Kommunikation. Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips im Lieferumfang enthalten für Schraubmontage. Gesamtlänge: 160 mm, mit 150 mm Abstand zwischen den Schrauben Abmessungen: (L x B x H) 140 x 30 x 21 mm

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59011539 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0B + Notleuchten EMpower PROset E3D 2X10/166MA THO Stk**

Betriebsgerät

Ersatzsteuereinheit für Voyager SOLID HP E3D mit Autotest-Funktion und DALI-Kommunikation. Schnapp- oder Klebefestigung, 2 zusätzliche Clips im Lieferumfang enthalten für Schraubmontage. Gesamtlänge: 160 mm, mit 150 mm Abstand zwischen den Schrauben Abmessungen: (L x B x H) 140 x 30 x 21 mm

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59011540 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0C + Notleuchten EMPOWER PROSET E1D 22x10/120mA THO Stk**

Ersatz-Notlichtmodul

Im Werk konfigurierte Ersatz-Steuereinheit für Voyager Square E1D-Leuchten. DALI-Kommunikation, 1 Stunde lang, 140 x 30 x 21 mm.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59011581 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0D + Notleuchten EMPOWER PROSET E3D 22x10/120mA THO Stk**

Ersatz-Notlichtmodul

Im Werk konfigurierte Ersatz-Steuereinheit für Voyager Square E3D-Leuchten. DALI-Kommunikation, 3 Stunde lang, 140 x 30 x 21 mm.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59011582 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0E + Notleuchten EMPOWER PROSET ECD 22x10/120mA THO Stk**

Ersatz-Notlichtmodul

Im Werk konfigurierte Ersatz-Steuereinheit für Voyager Square ECD-Leuchten. DALI-Kommunikation, 140 x 30 x 21 mm.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59011583 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0F + Notleuchten EMPOWER PROSET ECP 22x10/120mA THO Stk**

Ersatz-Notlichtmodul

Im Werk konfigurierte Ersatz-Steuereinheit für Voyager Square ECP-Leuchten. Powerline-Kommunikation, 140 x 30 x 21 mm.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59011584 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0G + Notleuchten EMPOWER PROSET ECC 22x10/120mA THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ersatz-Notlichtmodul

Im Werk konfigurierte Ersatz-Steuereinheit für Voyager Square ECC-Leuchten. Zur Stromkreisüberwachung, 140 x 30 x 21 mm.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011585 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0H + Notleuchten Voyager Solid HP ACCU NIMH 4AH THO Stk**

Akku

Ersatzakku für Voyager SOLID HP E3D. Spezifikation: Spannung (V)\* 7,2, Typische Kapazität: (mAh)\* 4000. Wiederaufladezeit: 15 h. Falls nichts anderes angegeben ist, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25° C. Abmessungen: 2 x Durchmesser 19 x 210 mm Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011596 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0I + Notleuchten Voyager Solid HP Converter ECD THO Stk**

Vorschaltgerät

Ersatzsteuereinheit für Voyager SOLID HP ECD mit DALI-Kommunikation. Abmessungen: (L x B x H) 95 x 53 x 30 mm

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011597 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNI0J + Notleuchten EMpowerLED E3D 1/350mA THO Stk**

Vorschaltgerät

Ersatzsteuereinheit für Voyager BLADE 2 E3D, Voyager SOLID E3D, Voyager STAR E3D mit Autotest-Funktion und DALI-Kommunikation. Für Schraubmontage. Dauer der autonomen Beleuchtung über Jumper einstellbar auf 1 h, 2 h oder 3. Abmessungen: (L x B x H) 139 x 30 x 21 mm

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59012020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT + Novaline Style (THORN) THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT01 + Novaline Style NOVS S 1400-840 DI HF WH THO Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 9,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635313 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TNT02 + Novaline Style NOVS S 1900-840 DI HF WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635314 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT03 + Novaline Style NOVS M 2500-840 DI HF WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 17,6 W Leuchten Lichtstrom: 2500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,12 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635315 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT04 + Novaline Style NOVS M 3500-840 DI HF WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,12 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635316 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT05 + Novaline Style NOVS L 4000-840 DI HF WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,87 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635317 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT06 + Novaline Style NOVS L 5000-840 DI HFI WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 35,2 W Leuchten Lichtstrom: 5000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,87 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635318 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT07 + Novaline Style NOVS M 2500-840 DI HF E3 WH** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 17,6 W Leuchten Lichtstrom: 2500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635319 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT08 + Novaline Style NOVS M 3500-840 DI HFI WH**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635354 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT09 + Novaline Style NOVS M 3500-840 DI HF E3 WH**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635361 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0A + Novaline Style NOVS M 3500-840 DI HFI E3D WH**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, DALI dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,42 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0B + Novaline Style NOVS L 5000-840 DI HFI SR**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), silber. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 35,2 W Leuchten Lichtstrom: 5000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635363 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TNT0C + Novaline Style NOVS L 5000-830 DI HFI WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 35,2 W Leuchten Lichtstrom: 4650 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 2,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635426 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0D + Novaline Style NOVS L 5000-840 DI HFI BK** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), schwarz. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 35,2 W Leuchten Lichtstrom: 5000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635429 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0E + Novaline Style NOVS L 5000-840 DI HFI E3D WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 35,2 W Leuchten Lichtstrom: 5000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 3,17 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635430 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0F + Novaline Style NOVS S 1400-840 DI HFI WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 9,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635516 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0G + Novaline Style NOVS S 1400-840 DI HF BK** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), schwarz. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 9,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635517 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TNT0H + Novaline Style NOVS S 1900-840 DI HFI WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635518 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0I + Novaline Style NOVS M 2500-840 DI HFI WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 17,6 W Leuchten Lichtstrom: 2500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635519 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0J + Novaline Style NOVS L 4000-840 DI HFI WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635520 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0K + Novaline Style NOVS S 1400-830 DI HFI WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 9,7 W Leuchten Lichtstrom: 1300 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 1,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635521 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0L + Novaline Style NOVS S 1900-830 DI HFI WH** THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1750 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 1,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635522 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0M + Novaline Style NOVS M 2500-830 DI HFI WH** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 17,6 W Leuchten Lichtstrom: 2300 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635523 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0N + Novaline Style NOVS M 3500-830 DI HFI WH**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3250 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635524 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0O + Novaline Style NOVS L 4000-830 DI HFI WH**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 3700 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 2,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635525 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0P + Novaline Style NOVS S 1900-840 DI HFI E3D WH**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,96 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635526 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0Q + Novaline Style NOVS S 1900-840 DI HF E3 WH**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,94 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635527 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0R + Novaline Style NOVS S 1400-840 DI HFI SR**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), silber. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 9,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635528 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0S + Novaline Style NOVS S 1900-840 DI HFI SR**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), silber. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,68 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635529 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0T + Novaline Style NOVS M 2500-840 DI HFI SR**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), silber. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 17,6 W Leuchten Lichtstrom: 2500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635530 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0U + Novaline Style NOVS M 3500-840 DI HFI SR**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), silber. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635531 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0V + Novaline Style NOVS L 4000-840 DI HFI SR**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), silber. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,89 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635532 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0W + Novaline Style NOVS S 1400-840 DI HFI BK**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), schwarz. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 9,7 W Leuchten Lichtstrom: 1400 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,68 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635533 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0X + Novaline Style NOVS S 1900-840 DI HFI BK**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), schwarz. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,68 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635534 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0Y + Novaline Style NOVS M 2500-840 DI HFI BK**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), schwarz. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 17,6 W Leuchten Lichtstrom: 2500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635535 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT0Z + Novaline Style NOVS M 3500-840 DI HFI BK**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Midi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), schwarz. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 397 x 69 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3500 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,14 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635536 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT10 + Novaline Style NOVS L 4000-840 DI HFI BK**THO **Stk**

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Maxi. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: EVG, DALI dimmbar. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), schwarz. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 497 x 69 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 2,89 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635549 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT11 + Novaline Style NOVS S 1900-840 DI HF BK**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchte für Wand-/Deckenmontage LED

Dekorative runde Leuchte. Gehäuse: Mini. Lichtverteilung: Flache Komponente für indirekte Wand- und Deckenbeleuchtung. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Ästhetische Verkleidung der Leuchte aus Polycarbonat (PC), schwarz. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP54. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm Leuchten Leistung: 13,2 W Leuchten Lichtstrom: 1900 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 1,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635598 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT12 + Novaline Style NOVS M/L SUSP SET AST2 WH**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Seilabhängung für Produktfamilie NOVALINE Style. Zubehör für Größe M und L, bestehend aus 3 Seilen in Länge 2000mm, Klemmenanschluss, Halteblech mit weißer Abdeckung, weißer Deckenrosette aus Kunststoff. Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635680 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT13 + Novaline Style NOVS M/L SUSP SET AST4 WH**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Seilabhängung für Produktfamilie NOVALINE Style. Zubehör für Größe M und L, bestehend aus 3 Seilen in Länge 4.000mm, Klemmenanschluss, Halteblech mit weißer Abdeckung, weißer Deckenrosette aus Kunststoff. Gewicht: 0,87 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635681 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT14 + Novaline Style NOVS S SUSP SET AP1 WH**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Pendelrohrabhängung für Produktfamilie NOVALINE Style. Zubehör für Größe S, bestehend aus weißem Pendelrohr in Länge 1.000mm Klemmenanschluss, Halteblech mit weißer Abdeckung, weißer Deckenrosette aus Kunststoff und Einspeisungskabel.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635682 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT15 + Novaline Style NOVS S SUSP SET AP2 WH**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Pendelrohrabhängung für Produktfamilie NOVALINE Style. Zubehör für Größe S, bestehend aus weißem Pendelrohr in Länge 1800mm Klemmenanschluss, Halteblech mit weißer Abdeckung, weißer Deckenrosette aus Kunststoff und Einspeisungskabel.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635683 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TNT16 + Novaline Style NOVS M/L SUSP SET AP1 WH**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Pendelrohrabhängung für Produktfamilie NOVALINE Style. Zubehör für Größe M / L, bestehend aus weißem Pendelrohr in Länge 1.000mm Klemmenanschluss, Halteblech mit weißer Abdeckung, weißer Deckenrosette aus Kunststoff und Einspeisungskabel.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635684 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TNT17 + Novaline Style NOVS M/L SUSP SET AP2 WH**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Pendelrohrabhängung für Produktfamilie NOVALINE Style. Zubehör für Größe M / L, bestehend aus weißem Pendelrohr in Länge 1800mm Klemmenanschluss, Halbleuch mit weißer Abdeckung, weißer Deckenrosette aus Kunststoff und Einspeisungskabel.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635685 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TO4 + Olsys Area (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TO401 + OLSYS2 MTP 60/76**THO **Stk**

Montagezubehör

Zubehör zur Mastaufsatzmontage, Einzel, für 60- oder 76-mm-Mastadapter. Vollständig mit Olsys 2 Leuchtenadapter(n). Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262304 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TO402 + OLSYS1 SPIKE**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Erdstück für Olsys 1-Leuchte. Vollständig mit Leuchtenadapter. Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TO403 + OLSYS1 12L70 740 CL2 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 330 x 225 x 59 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 2,85 kg Scx: 0.07 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633539 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TO404 + OLSYS1 12L70-740 CL1 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss, Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 330 x 225 x 59 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 2,85 kg Scx: 0.07 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633540 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO405 + OLSYS1 18L70 740 CL2 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 330 x 225 x 59 mm Leuchten Leistung: 40,5 W Gewicht: 2,85 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633541 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO406 + OLSYS1 18L70 740 CL1 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss, Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 330 x 225 x 59 mm Leuchten Leistung: 40,5 W Gewicht: 2,85 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633542 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO407 + OLSYS1 12L70 730 CL2 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 330 x 225 x 59 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 2,85 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633543 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO408 + OLSYS1 12L70 730 CL1 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss, Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 330 x 225 x 59 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 2,85 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633544 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO409 + OLSYS1 18L70 730 CL2 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplette

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 330 x 225 x 59 mm Leuchten Leistung: 40,5 W Gewicht: 2,85 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633545 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO40A + OLSYS1 18L70 730 CL1 AREA A/S****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 330 x 225 x 59 mm Leuchten Leistung: 40,5 W Gewicht: 2,85 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633546 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO40B + OLSYS2 36L70 740 CL2 AREA A/S****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 505 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 78,5 W Gewicht: 9,85 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633551 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO40C + OLSYS2 36L70 740 CL1 AREA A/S****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 505 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 78,5 W Gewicht: 9,85 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633552 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO40D + OLSYS2 48L70 740 CL2 AREA A/S****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 505 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 104,5 W Gewicht: 9,85 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633553 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO40E + OLSYS2 48L70 740 CL1 AREA A/S****THO Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für elektr. Anschluss, Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 505 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 104,5 W Gewicht: 9,85 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633554 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO40F + OLSYS2 36L70 730 CL2 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 505 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 78,5 W Gewicht: 9,85 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633555 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO40G + OLSYS2 36L70 730 CL1 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 505 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 78,5 W Gewicht: 9,85 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633556 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO40H + OLSYS2 48L70 730 CL2 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 505 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 104,5 W Gewicht: 9,85 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633557 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTO40I + OLSYS2 48L70 730 CL1 AREA A/S**THO **Stk**

LED-Allzweckflutlicht

LED-Flutlicht mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplette Verpackungseinheit inkl. Zubehör für elektr. Anschluss. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 505 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 104,5 W Gewicht: 9,85 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633558 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOF + Olsys Street (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TOF01 + OLSYS1 MLE 60MA** THO **Stk**

Montagezubehör

Montagezubehör für Olsys Street-Leuchten.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262297 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOF02 + OLSYS1 MTP 60/76** THO **Stk**

Montagezubehör

Zubehör zur Mastaufsatzmontage, Einzel, für 60- oder 76-mm-Mastadapter. Vollständig mit Olsys 1 Leuchtenadapter(n). Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262298 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOF03 + OLSYS1 MTP 60/76 x2** THO **Stk**

Montagezubehör

Zubehör zur Mastaufsatzmontage, Doppel, für 60- oder 76-mm-Mastadapter. Vollständig mit Olsys 1 Leuchtenadapter(n). Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262299 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOF04 + OLSYS1 BRA 500MM MTP** THO **Stk**

Montagezubehör

Einzelausleger, für Olsys 1-Leuchte(n). Vollständig mit Leuchtenadapter(n). Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOF05 + OLSYS1 BRx2 1000MM MTP** THO **Stk**

Montagezubehör

Doppelausleger, für Olsys 1-Leuchte(n). Vollständig mit Leuchtenadapter(n). Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOF06 + OLSYS1 MLE 47MA** THO **Stk**

Montagezubehör

Montagezubehör für Olsys Street-Leuchten.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96262302 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0TOF07</b>	<b>+</b>	<b>OLSYS2 MLE 60MA</b>	THO	<b>Stk</b>
Montagezubehör				
60-mm-Adpter für standardmäßige Ansatzmontage mit Durchmesser 60 mm (außen) oder 60-mm-Mastadapter. Vollständig mit Olsys 2 Leuchtenadapter. Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262303 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0TOF08</b>	<b>+</b>	<b>OLSYS2 MTP 60/76 x2</b>	THO	<b>Stk</b>
Montagezubehör				
Zubehör zur Mastaufsatzmontage, Doppel, für 60- oder 76-mm-Mastadapter. Vollständig mit Olsys 2 Leuchtenadapter(n). Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262305 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0TOF09</b>	<b>+</b>	<b>OLSYS2 BRA 500MM MTP</b>	THO	<b>Stk</b>
Montagezubehör				
Einzelausleger, für Olsys 2-Leuchte(n). Vollständig mit Leuchtenadapter(n). Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262306 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0TOF0A</b>	<b>+</b>	<b>OLSYS2 BRx2 1000MM MTP</b>	THO	<b>Stk</b>
Montagezubehör				
Doppelausleger, für Olsys 2-Leuchte(n). Vollständig mit Leuchtenadapter(n). Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262307 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0TOF0B</b>	<b>+</b>	<b>OLSYS2 MLE 47MA</b>	THO	<b>Stk</b>
Montagezubehör				
Stecker-/Stecker-Adapter für gebogenen Mast oder Ansatzmontage mit Durchmesser 60 mm (außen) zur Gewährleistung visueller Kontinuität zwischen Befestigung und Leuchte. Vollständig mit Olsys 2 Leuchtenadapter. Aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL9006.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96262308 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0TOF0C</b>	<b>+</b>	<b>OLSYS2 MWA STR</b>	THO	<b>Stk</b>
Montagezubehör				
Zubehör für Olys 2 für Straßen, Wandmontage, aus Aluminium , RAL9006.				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96267967 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20      Geändert				
<b>0TOF0D</b>	<b>+</b>	<b>OLSYS1 12L70 740 CL2 BP5 STR</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte mit asymmetrischer Verteilung (Street) zur Beleuchtung urbaner Bereiche. Elektronisches, Betriebsgerät mit Leistungsreduktion. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar,.				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplett und installationsbereit in einem Karton geliefert. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 2 Std. vor und 3 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 225 x 60 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 2,9 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633535 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TOF0E + OLSYS1 12L70 740 CL1 BP5 STR</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte		
<p>Eine LED-Straßenleuchte mit asymmetrischer Verteilung (Street) zur Beleuchtung urbaner Bereiche. Elektronisches, Betriebsgerät mit Leistungsreduktion. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplett und installationsbereit in einem Karton geliefert. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 2 Std. vor und 3 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 420 x 225 x 60 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 2,9 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633536 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TOF0F + OLSYS1 12L70 730 CL2 BP5 STR</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte		
<p>Eine LED-Straßenleuchte mit asymmetrischer Verteilung (Street) zur Beleuchtung urbaner Bereiche. Elektronisches, Betriebsgerät mit Leistungsreduktion. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplett und installationsbereit in einem Karton geliefert. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 2 Std. vor und 3 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 225 x 60 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 2,9 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633537 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TOF0G + OLSYS1 12L70 730 CL1 BP5 STR</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte		
<p>Eine LED-Straßenleuchte mit asymmetrischer Verteilung (Street) zur Beleuchtung urbaner Bereiche. Elektronisches, Betriebsgerät mit Leistungsreduktion. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), klar., Reflektoren: Polycarbonat (PC). Komplett und installationsbereit in einem Karton geliefert. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 2 Std. vor und 3 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 420 x 225 x 60 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 2,9 kg Scx: 0.07 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633538 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TOF0H + OLSYS2 36L70 740 CL2 BP8 STR</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte		
<p>Eine LED-Straßenleuchte mit asymmetrischer Verteilung (Street) zur Beleuchtung urbaner Bereiche. Elektronisches, Betriebsgerät mit Leistungsreduktion. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplett und installationsbereit in einem Karton geliefert. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 655 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 78,5 W Gewicht: 8,75 kg Scx: 0.17 m<sup>2</sup></p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633547 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOF0I + OLSYS2 36L70 740 CL1 BP8 STR** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte mit asymmetrischer Verteilung (Street) zur Beleuchtung urbaner Bereiche. Elektronisches, Betriebsgerät mit Leistungsreduktion. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplett und installationsbereit in einem Karton geliefert. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 655 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 78,5 W Gewicht: 8,75 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633548 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOF0J + OLSYS2 36L70 730 CL2 BP8 STR** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte mit asymmetrischer Verteilung (Street) zur Beleuchtung urbaner Bereiche. Elektronisches, Betriebsgerät mit Leistungsreduktion. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplett und installationsbereit in einem Karton geliefert. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 655 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 78,5 W Gewicht: 8,75 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633549 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOF0K + OLSYS2 36L70 730 CL1 BP8 STR** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte mit asymmetrischer Verteilung (Street) zur Beleuchtung urbaner Bereiche. Elektronisches, Betriebsgerät mit Leistungsreduktion. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (AS9U), pulverbeschichtet silbergrau (RAL 9006). Abdeckung: Glas, vergütet. Reflektoren: Aluminium. Komplett und installationsbereit in einem Karton geliefert. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 655 x 337 x 76 mm Leuchten Leistung: 78,5 W Gewicht: 8,75 kg Scx: 0.17 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633550 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOQ + Omega Circular (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TOQ01 + OMEGA C SUSPENSION KIT** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Befestigungszubehör

Einstellbares Abhängezubehör, 1500 mm, für Omega Circular. Elektrisches Anschlusskabel nicht enthalten.  
Durchmesser 200 mm. Zentrierbohrungen: 127 mm. Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96108617 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ02 + OMEGA C LED2800-840 HF R400**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 400 x 55 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 2649 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627770 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ03 + OMEGA C LED2800-830 HF R400**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 400 x 55 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 2649 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627771 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ04 + OMEGA C LED2800-840 HFIX R400**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 400 x 55 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 2649 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ05 + OMEGA C LED2800-830 HFIX R400**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 400 x 55 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 2649 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ06 + OMEGA C LED2800-840 HF E3 R400**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

400 x 55 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 2649 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W  
Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627774 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ07 + OMEGA C LED2800-830 HF E3 R400** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 400 x 55 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 2649 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627775 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ08 + OMEGA C LED2800-840 HFIX E3 R400** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 400 x 55 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 2649 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627776 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ09 + OMEGA C LED2800-830 HFIX E3 R400** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 400 x 55 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 2649 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627777 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0A + OMEGA C LED3200-840 HF R500** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 500 x 55 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 3374 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627778 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0B + OMEGA C LED3200-830 HF R500** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 500 x 55 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 3374 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627779 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0C + OMEGA C LED3200-840 HFIX R500**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 500 x 55 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 3374 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627780 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0D + OMEGA C LED3200-830 HFIX R500**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 500 x 55 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 3374 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627781 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0E + OMEGA C LED3200-840 HF E3 R500**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 500 x 55 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 3374 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627782 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0F + OMEGA C LED3200-840 HFIX E3 R500**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 500 x 55 mm Leuchten Leistung: 42 W Leuchten Lichtstrom: 3374 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 4,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627784 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0G + OMEGA C LED1500-830 HF R300**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 300 x 55 mm Leuchten Leistung: 19,5 W Leuchten Lichtstrom: 1551 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0H + OMEGA C LED1500-840 HF R300**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 300 x 55 mm Leuchten Leistung: 19,5 W Leuchten Lichtstrom: 1551 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631489 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0I + OMEGA C LED1500-830 HFIX R300**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 300 x 55 mm Leuchten Leistung: 19,5 W Leuchten Lichtstrom: 1551 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631490 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0J + OMEGA C LED1500-840 HFIX R300**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 300 x 55 mm Leuchten Leistung: 19,5 W Leuchten Lichtstrom: 1551 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631491 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0K + OMEGA C LED1500-840 HF E3 R300**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 300 x 55 mm Leuchten Leistung: 19,5 W Leuchten Lichtstrom: 1551 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631493 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTOQ0L + OMEGA C LED1500-830 HFIX E3 R300**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 300 x 55 mm Leuchten Leistung: 19,5 W Leuchten Lichtstrom: 1551 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631494 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TOQ0M + OMEGA C LED1500-840 HFIX E3 R300**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Paneel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 300 x 55 mm Leuchten Leistung: 19,5 W Leuchten Lichtstrom: 1551 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631495 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP1 + Omega Pro 2 (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TP101 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT+ HX Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 57 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913222 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP102 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 HX HF 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1197 x 297 x 57 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,28 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913223 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP103 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 HX HFIX 3X12**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1197 x 297 x 57 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,28 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913224 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP104 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 HX HF Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP105 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 HX HFIX Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP106 + Omega Pro 2 OP2 3000-840 MPT HFIX Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP107 + Omega Pro 2 OP2 3000-840 MPT HF Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TP108</b>	<b>+</b>	<b>Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HF Q600</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte				
Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikrop Prismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,05 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913230 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TP109</b>	<b>+</b>	<b>Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HFIX Q600</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte				
Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikrop Prismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,05 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913231 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TP10A</b>	<b>+</b>	<b>Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT MPT BC Q600 MRG</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte				
Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDim Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikrop Prismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,46 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913233 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TP10B</b>	<b>+</b>	<b>Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT+ MPT BC PIR Q600</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte				
Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDim Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikrop Prismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 597 x 597 x 57 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,52 kg				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913361 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TP10C</b>	<b>+</b>	<b>Omega Pro 2 OP2 3800 840 CKIT+ MPT BC PIR Q600</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
---------------	----------	---	------------	------------



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Einbauleuchte	
	<p>Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 597 x 597 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,52 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913362 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10D + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT+ HX BC PIR Q625 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 5,92 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913407 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10E + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT+ MPT BC PIR Q625 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 5,92 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913408 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10F + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT+ HX BC PIR Q625 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 5,92 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913409 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10G + Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT MPT Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913410 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10H + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT MPT BC Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 5,84 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913416 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10I + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT MPT BC Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 5,84 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913417 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10J + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HFIX Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913440 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10K + Omega Pro 2 OP2 4400-840 MPT HFIX Q600**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913441 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTP10L + Omega Pro 2 OP2 4400-840 MPT HF E3 Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913443 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTP10M + Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HF E3 Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913444 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTP10N + Omega Pro 2 OP2 3000-840 MPT HF E3 Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 5,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913445 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTP10O + Omega Pro 2 OP2 3000-840 MPT HF E3D Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 5,57 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913446 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10P + Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HF E3D Q600 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913447 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10Q + Omega Pro 2 OP2 3000-840 MPT HFIX E3D Q600 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913448 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10R + Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HFIX E3D Q600 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913449 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10S + Omega Pro 2 OP2 4400-840 MPT HF E3D Q600 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913450 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10T + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HF Q600 THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913453 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10U + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HFIX E3 Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913455 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10V + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HF E3 Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913456 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10W + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HFIX Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913457 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10X + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HF E3D Q600**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5,57 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913458 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10Y + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HFIX E3D Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913459 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP10Z + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HF Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913460 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP110 + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HF Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913461 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP111 + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HF E3 Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 5,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP112 + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HF E3D Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913463 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP113 + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HFIX E3D Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913464 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP114 + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HFIX E3 Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 5,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913465 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP115 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HFIX E3 Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913466 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP116 + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HFIX Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 5,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913467 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTP117 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HF E3 Q600** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913468 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTP118 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HFIX E3D Q600** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913469 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTP119 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HF E3D Q600** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913470 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTP11A + Omega Pro 2 OP2 4400-830 CKIT HX Q600** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 32,9 W Leuchten Lichtstrom: 4150 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 5,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92913996 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTP11B + Omega Pro 2 OP2 3800-840 HX HFIX E3D Q600** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,57 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11C + Omega Pro 2 OP2 3800-840 HX HFIX Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11D + Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HFIX 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1197 x 297 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,28 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914006 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11E + Omega Pro 2 OP2 3800-840 HX HFIX 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914007 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11F + Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT+ HX 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1197 x 297 x 59 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,58 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914008 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11G + Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HFIX Q625**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914009 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11H + Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT MPT BC Q625**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,84 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11I + Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HFIX 3X12D**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914013 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11J + Omega Pro 2 OP2 4400-840 MPT HFIX E3D 3X12**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1197 x 297 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914014 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11K + Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT+ HX E3 3X12**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1197 x 297 x 59 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 6,09 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92914016 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11L + Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT+ MPT HFSX 3X12D THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikrop Prismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, bis zu 4 Slave-Leuchten können via 2poliger Steuerleitung mitgeschaltet werden Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 59 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 6,14 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92914018 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11M + Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT+ MPT MWS Q600 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikrop Prismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Mikrowellensensor (ON/OFF Funktion) und Tageslicht-Haltefunktion, bis zu 6 -Slave-Leuchten sind mittels Steuerleitung ansprechbar. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 57 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92914505 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11N + Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT+ MPT HFSX Q600 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikrop Prismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, bis zu 4 Slave-Leuchten können via 2poliger Steuerleitung mitgeschaltet werden Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 57 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,44 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92914506 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11O + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HF Q625 THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92914941 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TP11P + Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT+ MPT PIR Q625 MRG**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und für tageslichtabhängige Dimmung via DALI-Steuerleitung. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92914942 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11Q + Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HFIX Q600 MRG**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92915035 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11R + Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT MPT Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92915419 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11S + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT+ MPT Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92915529 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11T + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT HX BC Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 5,84 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92915748 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11U + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT+ MPT BC Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92915749 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11V + Omega Pro 2 OP2 4400-840 MPT HFIX Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92915932 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11W + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HFIX Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92915948 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11X + Omega Pro 2 OP2 4400-840 HX HFIX Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 32,9 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92915949 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11Y + Omega Pro 2 OP2 4400-840 MPT HF Q625**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92915972 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP11Z + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HF Q625**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916252 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP120 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HF Q625**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916444 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP121 + Omega Pro 2 OP2 4400-840 MPT HFIX 3X12D**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916446 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP122 + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HF Q625**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916534 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TP123</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT+ MPT BC PIR Q625</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte			
Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikrop Prismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplette inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 5,9 kg			
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916752 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
LB-Version: 20 Geändert			
<b>0TP124</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT+ MPT BC E3D Q625</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte			
Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikrop Prismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplette inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 6,4 kg			
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916753 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
LB-Version: 20 Geändert			
<b>0TP125</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT+ HX BC E3D Q625</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte			
Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplette inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 6,4 kg			
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916754 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
LB-Version: 20 Geändert			
<b>0TP126</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT HX Q600</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Einbauleuchte			
Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 27,4 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 5,4 kg			
z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916880 oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TP127 + Omega Pro 2 OP2 4400-840 MPT HF 3X12D** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916920 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP128 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 MPT HF 3X12D** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916937 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP129 + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HFIX Q625** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92916997 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12A + Omega Pro 2 OP2 4400-840 HX HF Q625** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 33,9 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917030 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12B + Omega Pro 2 OP2 4400-840 HX HFIX 3X12D** THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 32,9 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,8 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917068 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12C + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HFIX 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917098 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12D + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HF 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917193 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12E + Omega Pro 2 OP2 3000-840 MPT HFIX Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917251 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12F + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HFIX Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917496 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12G + Omega Pro 2 OP2 4400-840 OP HFIX 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917629 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12H + Omega Pro 2 OP2 3000-840 MPT HF 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917966 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12I + Omega Pro 2 OP2 3000-840 MPT HF Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 5,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92918369 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12J + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HF 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 24,4 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92918923 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12K + Omega Pro 2 OP2 3000-840 MPT HFIX 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919012 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12L + Omega Pro 2 OP2 3000-940 OP HF Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 5,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919013 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12M + Omega Pro 2 OP2 3000-840 OP HFIX 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919014 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12N + Omega Pro 2 OP2 3800-840 OP HF 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP44\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polymethylmethacrylate, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,9 W Leuchten Lichtstrom: 3600 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919015 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12O + Omega Pro 2 OP2 3000-840 HX HFIX 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 22,3 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919016 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12P + Omega Pro 2 OP2 4400-840 HX HF 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 33,9 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919017 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12Q + Omega Pro 2 OP2 3800-840 HX HF Q625**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,45 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919018 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TP12R</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 3000-840 HX HF 3X12D</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 23 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 5,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919019 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TP12S</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 3000-840 HX HF Q625</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 23 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 5,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919020 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TP12T</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 3000-840 HX HFIX Q625</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 22,3 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919021 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TP12U</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 3800-840 HX HF 3X12D</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Einbauleuchte</p> <p>Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 28,2 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,8 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919022 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12V + Omega Pro 2 OP2 3000-840 CKIT HX Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80 Abmessungen: 597 x 597 x 55 mm Leuchten Leistung: 22,3 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 5,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12W + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT MPT Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920659 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12X + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT HX BC Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920661 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12Y + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT MPT Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920662 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP12Z + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT HX Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 5,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92920663 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP130 + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT MPT 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 6,05 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92920664 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP131 + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT MPT BC 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92920665 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP132 + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT+ MPT BC PIR 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1247 x 309 x 59 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 6,14 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 92920666 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP133 + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT HX 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920667 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP134 + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT HX BC 3X12D THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920668 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP135 + Omega Pro 2 OP2 3800-927-65 CKIT+ HX BC PIR 3X12D THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1247 x 309 x 59 mm Leuchten Leistung: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920669 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP136 + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT MPT 3X12D THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920670 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP137 + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT MPT BC 3X12D THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 6,1 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920671 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP138 + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT+ MPT BC PIR 3X12D THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1247 x 309 x 59 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920672 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP139 + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT HX 3X12D THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4400 lm Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920673 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13A + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT HX BC 3X12D THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4400 lm Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W Gewicht: 6,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920674 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13B + Omega Pro 2 OP2 4400-927-65 CKIT+ HX BC PIR 3X12D THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 1247 x 309 x 59 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4400 lm Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W Gewicht: 6,1 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92920675 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13C + Omega Pro 2 OP2 3000-840 CKIT+ MPT Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 597 x 597 x 57 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633085 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13D + Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT+ MPT Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 597 x 597 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633086 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13E + Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT+ MPT Q600**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 597 x 597 x 57 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633087 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13F + Omega Pro 2 OP2 3000-840 CKIT+ MPT Q625**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633088 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13G + Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT+ MPT Q625**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633089 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13H + Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT+ MPT Q625**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13I + Omega Pro 2 OP2 3000-840 CKIT+ MPT 3X12**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 1197 x 297 x 59 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,58 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633091 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13J + Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT+ MPT 3X12**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 1197 x 297 x 59 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 5,58 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633092 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13K + Omega Pro 2 OP2 3000-840 CKIT+ MPT 3X12D**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
Abmessungen: 1247 x 309 x 59 mm Leuchten Leistung: 23,7 W Leuchten Lichtstrom: 3000 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 6,05 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633093 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13L + Omega Pro 2 OP2 3800-840 CKIT+ MPT 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
 Abmessungen: 1247 x 309 x 59 mm Leuchten Leistung: 29,1 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 6,05 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633094 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13M + Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT+ MPT 3X12**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
 Abmessungen: 1197 x 297 x 59 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 5,58 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633165 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13N + Omega Pro 2 OP2 4400-840 CKIT+ MPT 3X12D**THO **Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine LED-Paneel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40 IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K, Farbwiedergabeindex min.: 80  
 Abmessungen: 1247 x 309 x 59 mm Leuchten Leistung: 35 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 6,05 kg  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633166 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13O + Omega Pro 2 OP2 CKIT BLANK**THO **Stk**

Kommunikationsset

Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von BC- oder BM Leuchten auf Leerleuchten oder als Ersatz nach Beschädigung des Moduls.  
 z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633178 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13P + Omega Pro 2 OP2 CKIT BM**THO **Stk**

Kommunikationsset

Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von CKIT-Leuchten mit Leermodul zu BT-mesh-fähigen Leuchten (drahtlose Kommunikation). BLink Technologie(DALI zu Bluetooth-Brücke für LiteCom / Gebäudemanagementsystem).

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633179 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0TP13Q</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 CKIT BC</b> Kommunikationsset Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von CKIT-Leuchten mit Leermodul zu BT-mesh-fähigen Leuchten (drahtlose Kommunikation). z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TP13R</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 CKIT+ BLANK</b> Kommunikationsset Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von CKIT+Leuchten auf Leerleuchten oder als Ersatz nach Beschädigung des Moduls. z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633181 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TP13S</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 CKIT+ MWS</b> Kommunikationsset Plug-and-Play-Modul zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodul. Leuchte erhält somit einen Mikrowellensensor (MWS) zur Bewegungsmeldung (ON/OFF) und kann als Masterleuchte bis zu 6 Leuchten mittels Steuerleitung schalten. Der Sensor verfügt über Einstellungen für Tageslicht-Haltewerte, Sensitivität und Haltedauer. z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633182 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TP13T</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 CKIT+ PIR DALI-M-sensor G3</b> Kommunikationsset Plug-an-Play-Modul zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodul. Leuchte erhält somit die Funktion zur Präsenzmeldung sowie zur tageslichtabhängigen Dimmung. Für direkte Verdrahtung geeignet. Kompatibel mit LITECOM unter Verwendung von Mblink oder einem kompatiblen DALI-2-Anwendungscontroller. Ermöglicht "digitale Services". Eine Liste von kompatiblen Anwendungscontrollern finden Sie unter dem angeführten Link: <a href="https://www.tridonic.com/com/de/download/technical/Application_controllers_MSensor_G3.pdf">https://www.tridonic.com/com/de/download/technical/Application_controllers_MSensor_G3.pdf</a> z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633184 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TP13U</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 CKIT+ BM PIR</b> Kommunikationsset Plug-and-Play-Modul zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodul. Leuchte erhält somit ein Kommunikationsmodul mit BT zu DALI - Charakteristik sowie einen PIR-Sensor welcher tageslichtabhängige Dimmung sowie Präsenzmeldung ermöglicht. Bmlink Technologie z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633185 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TP13V</b>	<b>+ Omega Pro 2 OP2 CKIT+ BC PIR</b> Kommunikationsset Plug-and-Play-Modul zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodul. Leuchte erhält somit ein Kommunikationsmodul mit BT-mesh-Charakteristik sowie einen PIR-Sensor welcher tageslichtabhängige Dimmung sowie Präsenzmeldung ermöglicht.	THO <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633186 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13W + Omega Pro 2 OP2 CKIT+ E3** THO **Stk**

Kommunikationsset

Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodule zu Leuchten mit integrierter Notlichtfunktion (3h) mit manueller Testung und Wechseloptikeinsatz (Anti-Panik, Spot und Fluchtweg)

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633187 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13X + Omega Pro 2 OP2 CKIT+ E3D** THO **Stk**

Kommunikationsset

Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodule zu Leuchten mit integrierter Notlichtfunktion (3h) mit Selbsttest / adressierbarer Testung und Wechseloptikeinsatz (Anti-Panik, Spot und Fluchtweg)

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633188 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13Y + Omega Pro 2 OP2 SURFACE MTG KIT Q600** THO **Stk**

Montagezubehör

Anbaugeschäule für 597 x 597 mm Omega Pro 2-Leuchte. Gehäuse: Stahl, lackiert Abmessungen: 612 x 615 x 75 mm Gewicht: 2,21 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633189 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP13Z + Omega Pro 2 OP2 SURFACE MTG KIT Q625** THO **Stk**

Montagezubehör

Anbaugeschäule für 622 x 622 mm Omega Pro 2-Leuchte. Gehäuse: Stahl, lackiert Abmessungen: 637 x 640 x 75 mm Gewicht: 2,43 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP140 + Omega Pro 2 OP2 SURFACE MTG KIT 3X12** THO **Stk**

Montagezubehör

Anbaugeschäule für 1197 x 297 mm Omega Pro 2-Leuchte. Gehäuse: Stahl, lackiert Abmessungen: 1218 x 303 x 75 mm Gewicht: 2,83 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633191 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP141 + Omega Pro 2 OP2 SURFACE MTG KIT 3X12D** THO **Stk**

Montagezubehör

Anbaugeschäule für 1247 x 312 mm Omega Pro 2-Leuchte. Gehäuse: Stahl, lackiert Abmessungen: 1268 x 315 x 75 mm Gewicht: 3,11 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633192 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TP142 + Omega Pro 2 OP2 PLASTERBOARD MTG KIT Q600**THO **Stk**

Montagezubehör

Einbaurahmen für eine 597 x 597mm Omega Pro 2 Leuchte in eine Gipskartondecke mit einer Stärke von 12-50 mm. Der Einbaurahmen ist aus punktgeschweisstem Stahlblech geformt und wird mit 4 höhenverstellbaren Nivellier-Elementen geliefert. Der Rahmen ist weiss pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016. Um die Leuchte sachgemäß in den Montagerahmen einzulegen (inklusive CKIT / CKIT+) muss in der Decke ein lichter Raum von 200 mm gegeben sein, weiters sollte der Abstand zur Wand mindestens 150 mm betragen. Abmessungen: 630 x 630 x 91 mm Ceiling cutout: 615 x 615mm. Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633193 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP143 + Omega Pro 2 OP2 PLASTERBOARD MTG KIT Q625**THO **Stk**

Montagezubehör

Einbaurahmen für eine 622 x 622mm Omega Pro 2 Leuchte in eine Gipskartondecke mit einer Stärke von 12-50 mm. Der Einbaurahmen ist aus punktgeschweisstem Stahlblech geformt und wird mit 4 höhenverstellbaren Nivellier-Elementen geliefert. Der Rahmen ist weiss pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016. Um die Leuchte sachgemäß in den Montagerahmen einzulegen (inklusive CKIT / CKIT+) muss in der Decke ein lichter Raum von 200 mm gegeben sein, weiters sollte der Abstand zur Wand mindestens 150 mm betragen. Abmessungen: 655 x 655 x 91 mm Ceiling cutout: 640 x 640mm. Gewicht: 1,97 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633194 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP144 + Omega Pro 2 OP2 PLASTERBOARD MTG KIT 3X12**THO **Stk**

Montagezubehör

Einbaurahmen für eine 1197 x 297mm Omega Pro 2 Leuchte in eine Gipskartondecke mit einer Stärke von 12-50 mm. Der Einbaurahmen ist aus punktgeschweisstem Stahlblech geformt und wird mit 4 höhenverstellbaren Nivellier-Elementen geliefert. Der Rahmen ist weiss pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016. Um die Leuchte sachgemäß in den Montagerahmen einzulegen (inklusive CKIT / CKIT+) muss in der Decke ein lichter Raum von 200 mm gegeben sein, weiters sollte der Abstand zur Wand mindestens 150 mm betragen. Abmessungen: 1240 x 340 x 91 mm Ceiling cutout: 1220 x 320mm. Gewicht: 2,21 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633195 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP145 + Omega Pro 2 OP2 PLASTERBOARD MTG KIT 3X12D**THO **Stk**

Montagezubehör

Einbaurahmen für eine 1247 x 312mm Omega Pro 2 Leuchte in eine Gipskartondecke mit einer Stärke von 12-50 mm. Der Einbaurahmen ist aus punktgeschweisstem Stahlblech geformt und wird mit 4 höhenverstellbaren Nivellier-Elementen geliefert. Der Rahmen ist weiss pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016. Um die Leuchte sachgemäß in den Montagerahmen einzulegen (inklusive CKIT / CKIT+) muss in der Decke ein lichter Raum von 200 mm gegeben sein, weiters sollte der Abstand zur Wand mindestens 150 mm betragen. Abmessungen: 1287 x 355 x 91 mm Ceiling cutout: 1267 x 335mm. Gewicht: 2,29 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633196 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP146 + Omega Pro 2 OP2 SUSPENSION KIT 1500 MSW**THO **Stk**

Montagezubehör

Einstellbarer Bausatz (1500 mm) zur Abhängung von quadratischen oder rechteckigen Omega Pro 2-Versionen. Durchmesser 200 mm. Zentrierbohrungen: 127 mm. Gewicht: 0,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633197 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TP147 + Omega Pro 2 OP2 HIDDEN CEILING KIT CLICK IN 6x6** THO **Stk**

Montagezubehör

Montageset für verdeckte Deckensysteme. Leuchte wird von unten in die Decke geklickt. Gängige kompatible Decken sind in der Montageanleitung vordefiniert, sollte Ihr Deckensystem nicht angegeben sein, bitte kontaktieren Sie einen Kundenberater

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633198 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP148 + Omega Pro 2 OP2 SAFETY WIRE KIT MRG** THO **Stk**

Montagezubehör

Stahlseil (Durchmesser 1 mm) mit einstellbarem Montagesatz geeignet als Fallschutz für Einlegeleuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633199 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP149 + Omega Pro 2 OP2 CKIT+ BC E3** THO **Stk**

Omega PRO 2 C-KIT+ mit Grndfkt Dim drhtl

Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodule zu BT-mesh-fähigen Leuchten (drahtlose Kommunikation) mit integrierter Notlichtfunktion (3h) mit manueller Testung und Wechseloptikeinsatz (Anti-Panik, Spot und Fluchtweg)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633263 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP14A + Omega Pro 2 OP2 CKIT+ BC E3D** THO **Stk**

Omega PRO 2 C-KIT+ mit Grndfkt Dim drhtl

Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodule zu BT-mesh-fähigen Leuchten (drahtlose Kommunikation) mit integrierter Notlichtfunktion (3h) mit Selbsttest / adressierbarer Testung und Wechseloptikeinsatz (Anti-Panik, Spot und Fluchtweg)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633264 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP14B + Omega Pro 2 OP2 CKIT+ HFSX** THO **Stk**

Omega PRO 2 CKIT+ mit PIR-Sensor, usab

Plug-and-Play-Modul zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodule. Leuchte erhält somit einen PIR-Sensor welcher tageslichtabhängige Dimmung sowie Präsenzmeldung ermöglicht. Weiters können an diese Masterleuchte 4 weitere Leuchten mittels 2poliger Steuerleitung angeschlossen werden

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633268 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP14C + Omega Pro 2 OP2 CKIT+ BM** THO **Stk**

Omega PRO 2 CKIT+ mit Bmlink-Empfänger

Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodule zu BT-mesh-fähigen Leuchten (drahtlose Kommunikation).(DALI zu Bluetooth-Brücke für LiteCom / Gebäudemanagementsystem).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633269 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP14D + Omega Pro 2 OP2 CKIT+ BC** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Omega PRO 2 C-KIT+ mit Grndfkt Dim drhtl

Plug-and-Play-Zubehör zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodule zu BT-mesh-fähigen Leuchten (drahtlose Kommunikation).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633270 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP14E + Omega Pro 2 OP2 CONCEALED CEILING MTG KIT PULL UP THO Stk**

Omega PRO 2 Montagesatz für verborg Deck

Nivellier-Montageset (x4) bestehend aus 4 Befestigungselementen sowie 4 nivellierbaren Einsätzen um die Leuchte deckenbündig zu positionieren. Kompatible bzw empfohlene Deckensysteme sind in der Montageanleitung angegeben. Sofern nicht angegeben bzw unklar, bitte kontaktieren Sie ihren Kundenberater.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633271 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP14F + Omega Pro 2 OP2 HIDDEN CEILING KIT CLICK IN 3x12 THO Stk**

Montagezubehör

Montageset für verdeckte Deckensysteme. Leuchte wird von unten in die Decke geklickt. Gängige kompatible Decken sind in der Montageanleitung vordefiniert, sollte Ihr Deckensystem nicht angegeben sein, bitte kontaktieren Sie einen Kundenberater

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TP14G + Omega Pro 2 OP2 CKIT+ SENS THO Stk**

Kommunikationsset

Plug-and-Play-Modulsatz zur Umrüstung von CKIT+Leuchten mit Leermodule. Leuchte erhält somit einen PIR-Sensor welcher tageslichtabhängige Dimmung sowie Präsenzmeldung ermöglicht. Ausschließlich für drahtgebundene Anwendungen. Nur mit LITECOM kompatibel, kein weiterer Anwendungs-Controller erforderlich.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634040 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC + Omega Pro 2 Mini (THORN) THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC01 + Omega Pro 2 Mini OP2 900-940 OP HF Q300 MRP THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polymethylmethacrylate, UV-stabilisiert, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90 ., Abmessungen: 297 x 297 x 46 mm Leuchten Leistung: 10,5 W Leuchten Lichtstrom: 855 lm Leuchten Lichtausbeute: 81 lm/W Gewicht: 1,43 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634312 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC02 + Omega Pro 2 Mini OP2 1800-930 OP HF Q300 MRP THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polymethylmethacrylate, UV-stabilisiert, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K., Farbwiedergabeindex min.: 90, Abmessungen: 297 x 297 x 46 mm Leuchten Leistung: 19,2 W Leuchten Lichtstrom: 1607 lm Leuchten Lichtausbeute: 84 lm/W Gewicht: 1,46 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634313 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC03 + Omega Pro 2 Mini OP2 1800-940 OP HF Q300 MRP THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polymethylmethacrylate, UV-stabilisiert, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90, Abmessungen: 297 x 297 x 46 mm Leuchten Leistung: 19,2 W Leuchten Lichtstrom: 1710 lm Leuchten Lichtausbeute: 89 lm/W Gewicht: 1,46 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634314 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC04 + Omega Pro 2 Mini OP2 1800-930 OP HFIX Q300 MRP THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polymethylmethacrylate, UV-stabilisiert, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K., Farbwiedergabeindex min.: 90, Abmessungen: 297 x 297 x 46 mm Leuchten Leistung: 18,3 W Leuchten Lichtstrom: 1607 lm Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W Gewicht: 1,46 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634317 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC05 + Omega Pro 2 Mini OP2 1800-940 OP HFIX Q300 MRP THO Stk**

LED-Einbauleuchte

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polymethylmethacrylate, UV-stabilisiert, opale Optik für breitstrahlende Lichtverteilung. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90, Abmessungen: 297 x 297 x 46 mm Leuchten Leistung: 18,3 W Leuchten Lichtstrom: 1710 lm Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W Gewicht: 1,46 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634318 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC06 + Omega Pro 2 Mini OP2 900-940 MPT HFIX Q300 MRP THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Einbauleuchte**

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90, Leuchten Leistung: 9,5 W Leuchten Lichtstrom: 900 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 1,43 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634416 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC07 + Omega Pro 2 Mini OP2 1800-940 MPT HFIX Q300 MRP**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90, Leuchten Leistung: 18,3 W Leuchten Lichtstrom: 1800 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 1,46 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634417 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC08 + Omega Pro 2 Mini OP2 900-940 MPT HF Q300 MRP**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90, Leuchten Leistung: 10,5 W Leuchten Lichtstrom: 900 lm Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W Gewicht: 1,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634429 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC09 + Omega Pro 2 Mini OP2 SURFACE MOUNTING KIT Q300**THO **Stk****Montagezubehör**

Anbaugehäuse für 297 x 297 mm Omega Pro 2 Mini-Leuchte. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert Abmessungen: 300 x 300 x 80 mm Gewicht: 1,55 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634437 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPC0A + Omega Pro 2 Mini OP2 1800-940 MPT BC Q300 MRP**THO **Stk****LED-Einbauleuchte**

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 297 x 297 x 46 mm Leuchten Leistung: 18,3 W Leuchten Lichtstrom: 1800 lm Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W Gewicht: 1,25 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634476 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN + Orus LED (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN01 + ORUS 1L70-840 HFX CL2 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: DALI-steuerbar mit zusätzlicher Steuerleitung. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632587 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN02 + ORUS 1L50-840 HFX CL1 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: DALI-steuerbar mit zusätzlicher Steuerleitung. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632588 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN03 + ORUS 1L70-840 HFX CL1 MFX ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: DALI-steuerbar mit zusätzlicher Steuerleitung. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632591 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN04 + ORUS 1L50-840 HFX CL2 MFX RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: DALI-steuerbar mit zusätzlicher Steuerleitung. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632592 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN05 + ORUS 1L70-840 BPS CL2 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632593 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN06 + ORUS 1L50-840 BPS CL2 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632594 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN07 + ORUS 1L70-840 BPS CL2 BOL RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632595 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN08 + ORUS 1L50-840 BPS CL2 BOL RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632596 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN09 + ORUS 1L70-840 BPS CL2 BOL RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632597 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0A + ORUS 1L50-840 BPS CL2 BOL RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632598 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0B + ORUS 1L70-840 BPS CL1 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632599 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0C + ORUS 1L50-840 BPS CL1 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0D + ORUS 1L70-840 BPS CL1 BOL RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632601 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0E + ORUS 1L50-840 BPS CL1 BOL RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632602 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0F + ORUS 1L70-840 BPS CL1 BOL RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632603 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TPN0G</b>	<b>+</b>	<b>ORUS 1L50-840 BPS CL1 BOL RD-NB GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte</p> <p>Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632604 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TPN0H</b>	<b>+</b>	<b>ORUS 1L70-840 BPS CL2 MFX ST-WB GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte</p> <p>Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632605 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TPN0I</b>	<b>+</b>	<b>ORUS 1L50-840 BPS CL2 MFX ST-WB GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte</p> <p>Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632606 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTPN0J + ORUS 1L70-840 BPS CL2 MFX RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632607 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0K + ORUS 1L50-840 BPS CL2 MFX RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632608 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0L + ORUS 1L70-840 BPS CL2 MFX RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632609 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0M + ORUS 1L50-840 BPS CL2 MFX RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632610 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0N + ORUS 1L70-840 BPS CL1 MFX ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632617 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0O + ORUS 1L50-840 BPS CL1 MFX ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632618 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0P + ORUS 1L70-840 BPS CL1 MFX RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0Q + ORUS 1L50-840 BPS CL1 MFX RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632620 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0R + ORUS 1L70-840 BPS CL1 MFX RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632621 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0S + ORUS 1L50-840 BPS CL1 MFX RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632622 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0T + ORUS 1L70-827 HFX CL2 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: DALI-steuerbar mit zusätzlicher Steuerleitung. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632630 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN0U + ORUS 1L50-827 HFX CL1 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: DALI-steuerbar mit zusätzlicher Steuerleitung. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632631 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

<b>OTPN0V +</b>	<b>ORUS 1L70-827 HFX CL1 MFX ST-WB GY</b>	THO	<b>Stk</b>
	Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: DALI-steuerbar mit zusätzlicher Steuerleitung. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632634 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>OTPN0W +</b>	<b>ORUS 1L50-827 HFX CL2 MFX RD-WB GY</b>	THO	<b>Stk</b>
	Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: DALI-steuerbar mit zusätzlicher Steuerleitung. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632635 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>OTPN0X +</b>	<b>ORUS 1L70-827 BPS CL2 BOL ST-WB GY</b>	THO	<b>Stk</b>
	Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632636 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>OTPN0Y +</b>	<b>ORUS 1L50-827 BPS CL2 BOL ST-WB GY</b>	THO	<b>Stk</b>
	Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632637 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN02 + ORUS 1L70-827 BPS CL2 BOL RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632638 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN10 + ORUS 1L50-827 BPS CL2 BOL RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632639 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN11 + ORUS 1L70-827 BPS CL2 BOL RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632640 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTPN12 + ORUS 1L50-827 BPS CL2 BOL RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632641 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN13 + ORUS 1L70-827 BPS CL1 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632642 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN14 + ORUS 1L50-827 BPS CL1 BOL ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632643 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN15 + ORUS 1L70-827 BPS CL1 BOL RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632644 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN16 + ORUS 1L50-827 BPS CL1 BOL RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632645 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN17 + ORUS 1L70-827 BPS CL1 BOL RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632646 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN18 + ORUS 1L50-827 BPS CL1 BOL RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Poller mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 474 x 453 x 855 mm Gewicht: 22,4 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632647 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTPN19 + ORUS 1L70-827 BPS CL2 MFX ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632648 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN1A + ORUS 1L50-827 BPS CL2 MFX ST-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632649 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN1B + ORUS 1L70-827 BPS CL2 MFX RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN1C + ORUS 1L50-827 BPS CL2 MFX RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632651 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN1D + ORUS 1L70-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632652 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

<b>0TPN1E +</b>	<b>ORUS 1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY</b>	THO	<b>Stk</b>
	Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse II. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632653 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0TPN1F +</b>	<b>ORUS 1L70-827 BPS CL1 MFX ST-WB GY</b>	THO	<b>Stk</b>
	Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632660 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0TPN1G +</b>	<b>ORUS 1L50-827 BPS CL1 MFX ST-WB GY</b>	THO	<b>Stk</b>
	Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Anliegerstraße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632661 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TPN1H + ORUS 1L70-827 BPS CL1 MFX RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632662 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN1I + ORUS 1L50-827 BPS CL1 MFX RD-WB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, mit Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632663 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN1J + ORUS 1L70-827 BPS CL1 MFX RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 700mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 30 W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632664 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPN1K + ORUS 1L50-827 BPS CL1 MFX RD-NB GY**THO **Stk**

Flat Beam(R) LED-Straßenleuchte

Innovative LED-Straßenleuchte für Nebenstraßen für Montagebefestigung mit Flat Beam(R)-Technologie. 1 LED betrieben mit 500mA. Optik: Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Straße, ohne Blende. Erreicht Beleuchtungsstandards bei Montagehöhe von 0,9m. IP66, IK10, Schutzklasse I. Gehäuse: Aluminium druckguss, pulverbeschichtet, texturiert, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006). Abdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, geschützt gegen Graffiti und mit einer zusätzlichen, kratzfesten Sonderbeschichtung. Befestigungen: Edelstahl, mit Ecolubric(R) behandelt. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Aufgrund der einzigartigen Berechnungsanforderungen dieses Produkts sind hier keine photometrischen Daten angegeben. Ihr lokaler Vertreter berät Sie jedoch gern in Design-Fragen. Abmessungen: 540 x 463 x 193 mm Gewicht: 9,2 kg Leuchten Leistung: 21 W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632665 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TPY + Petrelux (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TPY01 + PETRELUX P9 KIT FIX BRA**THO **Stk**

Befestigungsset

Decken-/Wandbügel verzinkt (Paar)

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96007381 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ9 + Piazza II LED (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ901 + PIAZZA II LED 1690-830 HF ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 15,1 W Leuchten Lichtstrom: 1815 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632757 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ902 + PIAZZA II LED 1690-830 HF P ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 15,1 W Leuchten Lichtstrom: 1815 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632758 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TQ903 + PIAZZA II LED 2700-830 HF ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 2736 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632759 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ904 + PIAZZA II LED 2700-830 HF P ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 2736 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632760 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ905 + PIAZZA II LED 1690-840 HF ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 15,4 W Leuchten Lichtstrom: 1844 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666256 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ906 + PIAZZA II LED 1690-840 HF E3 ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 15,4 W Leuchten Lichtstrom: 1844 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666257 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ907 + PIAZZA II LED 1690-840 HF E3TX ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 15,4 W Leuchten Lichtstrom: 1844 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666258 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TQ908 + PIAZZA II LED 1690-840 HF P ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Ausgestattet mit Mini-Fotozelle. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 15,4 W Leuchten Lichtstrom: 1844 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666259 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ909 + PIAZZA II LED 1690-840 HFI-X EC ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 15,4 W Leuchten Lichtstrom: 1844 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666260 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ90A + PIAZZA II LED 2700-840 HF ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 25 W Leuchten Lichtstrom: 2910 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666261 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ90B + PIAZZA II LED 2700-840 HF E3 ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 25 W Leuchten Lichtstrom: 2910 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666262 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ90C + PIAZZA II LED 2700-840 HF E3TX ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 25 W Leuchten Lichtstrom: 2910 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 3,1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666263 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TQ90D + PIAZZA II LED 2700-840 HF P ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Ausgestattet mit Mini-Fotозelle. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 25 W Leuchten Lichtstrom: 2910 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666264 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQ90E + PIAZZA II LED 2700-840 HFI-X EC ANT**THO **Stk**

Wandleuchte LED

Eine robuste Wandmontage-Leuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät Geeignet für Zentralbatterieanlagen. Rückplatte: Aluminiumdruckguss, anthrazit lackiert. Gehäuse: Polycarbonat (PC), anthrazit. Kabeleinführung (Durchmesser 20 mm) durch Öffnungen hinten oder an der Seite, BESA-kompatibel. IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 381 x 196 x 305 mm Leuchten Leistung: 25 W Leuchten Lichtstrom: 2910 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 2,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96666265 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK + Plurio (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK01 + Plurio PLI D 24L50 722-40 EWC T76 CL2 DS6**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Extrem breit, Komfort. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Mit 4m Kabel vorverdrahtet. Null Streulichtemissionen. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2871 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 8,82 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92925654 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK02 + Plurio PLD O 18L35 WST BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm² (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96259969 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK03 + Plurio PLD O 18L35 R/S BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen.

Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw.

Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96259972 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK04 + Plurio PLD O 18L70-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch.

LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen,

pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtgehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor:

Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit

internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw.

Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser

60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten

Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4724 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 9,5 kg

Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260674 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK05 + Plurio PLD O LED 18L70 WST BPSW CL1 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse:

Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert

silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen.

Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5

Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen

Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf

Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W

Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260675 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK06 + Plurio PLD O LED 18L70 WST BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse:

Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert

silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen.

Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5

Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen

Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf

Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W

Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260677 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK07 + Plurio PLD O 18L70-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4724 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260678 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK08 + Plurio PLD O LED 18L70 WST BPSW CL2 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260679 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK09 + Plurio PLD O LED 18L70 R/S BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260680 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0A + Plurio PLD O LED 18L70 WST BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260681 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0B + Plurio PLD O 18L70 R/S BPSW CL1 S/G D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260682 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0C + Plurio PLD O 18L70 WST BPSW CL1 S/G D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260683 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0D + Plurio PLD O LED 18L70 R/S BPSW CL1 D76 L740 S/**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Intern, symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. In einer Schachtel geliefert. Inklusive LED-Modul mit 4000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260684 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0E + Plurio PLD O LED 18L70 WST BPSW CL1 D76 L740 S/**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Intern, Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. In einer Schachtel geliefert. Inklusive LED-Modul mit 4000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260685 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0F + Plurio PLD O 18L70 R/S BPSW CL2 GRY/ANT L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260686 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0G + Plurio PLD O 18L70 WST BPSW CL2 GRY/ANT L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260687 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0H + Plurio PLD O LED 18L70 R/S BPSW CL2 D76 L740 S/**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260688 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0I + Plurio PLD O LED 18L70 WST BPSW CL2 D76 L740 S/**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260689 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0J + Plurio PLD R 18L70-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4724 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260690 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0K + Plurio PLD R LED 18L70 WST BPSW CL1 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260691 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0L + Plurio PLD R LED 18L70 R/S BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260698 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0M + Plurio PLD R 18L70-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4724 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260700 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0N + Plurio PLD R LED 18L70 WST BPSW CL2 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260701 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0O + Plurio PLD R LED 18L70 R/S BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260702 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0P + Plurio PLD R LED 18L70 WST BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260703 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0Q + Plurio PLD O 18L70 R/S BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm² (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0R + Plurio PLD O 18L70 WST BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260705 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0S + Plurio PLD R 18L70 R/S BPSW CL2 N4M D60 L740****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260706 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0T + Plurio PLD R 18L70 WST BPSW CL2 N4M D60 L740****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260707 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0U + Plurio PLD O 18L35-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtgehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 2577 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260708 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0V + Plurio PLD O 18L35 R/S BPSW CL1 D76 L740****THO Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260709 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0W + Plurio PLD O 18L35 WST BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260710 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0X + Plurio PLD O 18L35-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 2577 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260711 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0Y + Plurio PLD O 18L35 WST BPSW CL2 D60 L740**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260712 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK0Z + Plurio PLD O LED 18L35 R/S BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260713 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK10 + Plurio PLD O LED 18L35 WST BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260714 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK11 + Plurio PLD R LED 18L35 WST BPSW CL1 D60 L740**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit 1490lm LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260715 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK12 + Plurio PLD R LED 18L35 R/S BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96260716 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK13 + Plurio PLD R LED 18L35 WST BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260717 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK14 + Plurio PLD R 18L35-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 2577 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260718 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK15 + Plurio PLD R LED 18L35 WST BPSW CL2 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260719 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK16 + Plurio PLD R LED 18L35 R/S BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260720 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK17 + Plurio PLD R LED 18L35 WST BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 93 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260721 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK18 + Plurio PLD O 18L50-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3538 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260722 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK19 + Plurio PLD O LED 18L50 R/S BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260723 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1A + Plurio PLD O LED 18L50 WST BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260724 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1B + Plurio PLD O LED 18L50 WST BPSW CL2 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W  
Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260726 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1C + Plurio PLD O LED 18L50 R/S BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260727 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1D + Plurio PLD O LED 18L50 WST BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260728 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1E + Plurio PLD R LED 18L50 WST BPSW CL1 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260729 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1F + Plurio PLD R LED 18L50 R/S BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260730 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1G + Plurio PLD R LED 18L50 WST BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260731 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1H + Plurio PLD R 18L50-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3538 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260732 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1I + Plurio PLD R LED 18L50 WST BPSW CL2 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260733 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1J + Plurio PLD R LED 18L50 R/S BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260734 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1K + Plurio PLD R LED 18L50 WST BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260735 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1L + Plurio PLD R 18L35 R/S BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm² (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260861 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1M + Plurio PLD R 18L35 WST BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm² (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260862 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1N + Plurio PLD R 18L50 WST BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm² (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260863 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1O + Plurio PLD R 18L50 R/S BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260864 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1P + Plurio PLD O 18L50 R/S BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260865 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1Q + Plurio PLD O 18L50 WST BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260866 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1R + Plurio PLD O LED 18L35 WST BS CL2 N4M D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265467 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1S + Plurio PLD O LED 18L35 R/S BS CL2 N4M D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265468 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1T + Plurio PLD O 18L70-730 WST BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265470 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1U + Plurio PLD O 18L70-730 WST BS 3550 T76 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1V + Plurio PLD O 18L70-730 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtgehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4307 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265473 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TQK1W + Plurio PLD O 18L70-730 WST BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4032 lm Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Gewicht: 7,2 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265474 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1X + Plurio PLD O 18L70-730 R/S BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265475 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1Y + Plurio PLD O 18L70-730 WST BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,7 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265476 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK1Z + Plurio PLD R 18L70-730 WST BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265486 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK20 + Plurio PLD R 18L70-730 R/S BS 3550 T76 CL1 GY**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265487 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK21 + Plurio PLD R 18L70-730 WST BS 3550 T76 CL1 GY**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK22 + Plurio PLD R 18L70-730 R/S BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265491 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK23 + Plurio PLD R 18L70-730 WST BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265492 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK24 + Plurio PLD O LED 18L70 R/S BS CL2 N4M D60 L730**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265493 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TQK25</b>	<b>+ Plurio PLD O 18L70 WST BS CL2 N4M D60 L730</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265494 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TQK26</b>	<b>+ Plurio PLD R LED 18L70 R/S BS CL2 N4M D60 L730</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265495 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TQK27</b>	<b>+ Plurio PLD R LED 18L70 WST BS CL2 N4M D60 L730</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265496 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TQK28</b>	<b>+ Plurio PLD O 18L35-730 R/S BS 3550 T60 CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm,</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265497 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK29 + Plurio PLD O 18L35-730 R/S BS 3550 T76 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265498 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2A + Plurio PLD O 18L35-730 WST BS 3550 T76 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265499 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2B + Plurio PLD O 18L35-730 R/S BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265502 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2C + Plurio PLD O 18L35-730 WST BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265503 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2D + Plurio PLD R 18L35-730 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265504 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2E + Plurio PLD R 18L35-730 WST BS 3550 T76 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265506 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2F + Plurio PLD R 18L35-730 WST BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265508 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2G + Plurio PLD R 18L35-730 R/S BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265509 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2H + Plurio PLD R 18L35-730 WST BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265510 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2I + Plurio PLD O 18L50-730 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265511 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2J + Plurio PLD O 18L50-730 WST BS 3550 T76 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265513 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2K + Plurio PLD O 18L50-730 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtgehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor.Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3226 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 7,2 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265514 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TQK2L + Plurio PLD O 18L50-730 WST BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße (asymmetrisch). LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3020 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 7,2 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265515 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2M + Plurio PLD O 18L50-730 R/S BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265516 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2N + Plurio PLD O 18L50-730 WST BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265517 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2O + Plurio PLD R 18L50-730 WST BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265518 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2P + Plurio PLD R 18L50-730 R/S BS 3550 T76 CL1 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265519 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2Q + Plurio PLD R 18L50-730 WST BS 3550 T76 CL1 GY**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265520 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2R + Plurio PLD R 18L50-730 R/S BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265523 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2S + Plurio PLD R 18L50-730 WST BS 3550 T76 CL2 GY**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96265524 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2T + Plurio PLD R LED 18L35 R/S BS CL2 N4M D60 L730**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265525 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TQK2U +</b>	<b>Plurio PLD R LED 18L35 WST BS CL2 N4M D60 L730</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265526 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TQK2V +</b>	<b>Plurio PLD R LED 18L50 WST BS CL2 N4M D60 L730</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265527 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TQK2W +</b>	<b>Plurio PLD R LED 18L50 R/S BS CL2 N4M D60 L730</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265528 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TQK2X +</b>	<b>Plurio PLD O LED 18L50 R/S BS CL2 N4M D60 L730</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm,</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265529 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2Y + Plurio PLD O LED 18L50 WST BS CL2 N4M D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 29 W Gewicht: 8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265530 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK2Z + Plurio PLD O LED 18L70 R/S BS CL1 SIL D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silber. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silber (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265858 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK30 + Plurio PLD O LED 18L70 WST BS CL1 SIL D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silber. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silber (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265859 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK31 + Plurio PLD O LED 18L70 R/S BS CL1 D76 L730 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Intern, symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. In einer Schachtel geliefert. Inklusive LED-Modul mit 3000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265860 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK32 + Plurio PLD O LED 18L70 WST BS CL1 D76 L730 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Intern, Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. In einer Schachtel geliefert. Inklusive LED-Modul mit 3000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265861 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK33 + Plurio PLD O LED 18L70 R/S BS CL2 S/G L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265862 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK34 + Plurio PLD O LED 18L70 WST BS CL2 S/G L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265863 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK35 + Plurio PLD O LED 18L70 R/S BS CL2 D76 L730 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265864 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK36 + Plurio PLD O LED 18L70 WST BS CL2 D76 L730 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,5 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265865 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK37 + Plurio PLD O LED 18L70 WST 740 CL2 COR W5M L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Anliegerstraße.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm² (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270756 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK38 + Plurio PLD O LED 18L70 R/S 740 CL2 COR W5M L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm² (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 40 W Gewicht: 7,2 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 96 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270757 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK39 + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL1 D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272381 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3A + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL1 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272392 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3B + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL1 D76 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272393 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3C + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL1 D76 L730 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Intern, Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. In einer Schachtel geliefert. Inklusive LED-Modul mit 3000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272394 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3D + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272395 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3E + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL1 D76 L740 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Intern, Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. In einer

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schachtel geliefert. Inklusive LED-Modul mit 4000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272396 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3F + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL1 S/G D60 L740****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272397 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3G + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL1 GRY D60 L730****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silber. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silber (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272398 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3H + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 5M L740****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272399 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3I + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 D60 L730****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3J + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272401 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3K + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 D76 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3L + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 D76 L730 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272403 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3M + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272404 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3N + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 D76 L740 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272405 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3O + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 N4M D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm² (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272406 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3P + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm² (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272407 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3Q + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 S/G L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272408 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TQK3R + Plurio PLD O 18L105 WST BPSW CL2 GRY/ANT L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272409 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3S + Plurio PLD R 18L105 WST BPSW CL1 D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272410 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3T + Plurio PLD R 18L105 WST BPSW CL1 D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272411 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3U + Plurio PLD R 18L105 WST BPSW CL1 D76 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272412 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3V + Plurio PLD R 18L105 WST BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272413 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3W + Plurio PLD R 18L105 WST BPSW CL2 D60 L730**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert (ähnlich RAL7043). UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272414 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3X + Plurio PLD R 18L105 WST BPSW CL2 D60 L740**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert (ähnlich RAL7043). UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272415 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3Y + Plurio PLD R 18L105 WST BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272417 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK3Z + Plurio PLD R 18L105 WST BPSW CL2 N4M D60 L730**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 72 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272418 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK40 + Plurio PLD R 18L105 WST BPSW CL2 N4M D60 L740** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: Breite Anliegerstraße. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272419 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK41 + Plurio PLD O 18L105-730 R/S BS 3550 T60 CL1 GY** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272420 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK42 + Plurio PLD O 18L105-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6645 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272421 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK43 + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL1 D76 L730** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272422 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0TQK44 + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL1 D76 L730 S/G**
THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Intern, symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. In einer Schachtel geliefert. Inklusive LED-Modul mit 3000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272423 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK45 + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL1 D76 L740**
THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272424 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK46 + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL1 D76 L740 S/G**
THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: Intern, symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. In einer Schachtel geliefert. Inklusive LED-Modul mit 4000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m² Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272425 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK47 + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL1 S/G D60 L740**
THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). Diffuser: UV stabilisiertes Polycarbonat (PC), klar, mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272426 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK48 + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL1 GRY D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silber (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272427 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK49 + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL2 5M L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272428 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4A + Plurio PLD O 18L105-730 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6059 lm Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W Gewicht: 7,8 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272429 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4B + Plurio PLD O 18L105-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6645 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272430 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4C + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL2 D76 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272431 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4D + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL2 D76 L730 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272432 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4E + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272433 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4F + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL2 D76 L740 S/G**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Original -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272434 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4G + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL2 N4M D60 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen.

Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw.

Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272435 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4H + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL2 N4M D60 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen.

Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw.

Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272436 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4I + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL2 S/G L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilsierter Diffusor,

Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50%

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272437 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4J + Plurio PLD O 18L105 R/S BPSW CL2 GRY/ANT L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: Orginal -Form, Material: Aluminium texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) und texturiert dunkelgrau (ähnlich RAL7043). UV-stabilsierter Diffusor,

Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50%

Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.074m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96272438 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4K + Plurio PLD R 18L105-730 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium - gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272439 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4L + Plurio PLD R 18L105-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6645 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272440 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4M + Plurio PLD R 18L105 R/S BPSW CL1 D76 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272441 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4N + Plurio PLD R 18L105 R/S BPSW CL1 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilisierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272442 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TQK40 + Plurio PLD R 18L105-730 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272443 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4P + Plurio PLD R 18L105-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6645 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272444 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4Q + Plurio PLD R 18L105 R/S BPSW CL2 D76 L730**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272445 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4R + Plurio PLD R 18L105 R/S BPSW CL2 D76 L740**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabilsierter Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 76mm, Länge 100mm. Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 8,1 kg Scx: 0.073m² Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272446 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4S + Plurio PLD R 18L105 R/S BPSW CL2 N4M D60 L730**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272447 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4T + Plurio PLD R 18L105 R/S BPSW CL2 N4M D60 L740****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Dekorative Mastaufsatzlampe mit LED Modul mit elektronischem Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet silbergrau. Abdeckung: rund -Form, Material: Aluminium, texturiert silbergrau (ähnlich RAL9006) UV-stabiler Diffusor, Polycarbonat (PC) klar mit Entblendungsprismen. Reflektor: symmetrisch. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Für Mastaufsatz, Zopf Durchmesser 60mm, Länge 75mm. Vorverdrahtet mit 4 langem Kabel 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (HO5-W). Abmessungen: Durchmesser 564 x 564 mm Leuchten Leistung: 60 W Gewicht: 7,8 kg Scx: 0.073m<sup>2</sup> Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272448 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4U + Plurio PLI F 24L25-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2416 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668610 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4V + Plurio PLI F 24L25-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2416 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668611 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4W + Plurio PLI F 24L35-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT****THO Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf. Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3261 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4X + Plurio PLI F 24L35-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf. Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3261 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668613 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4Y + Plurio PLI F 24L50-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf. Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4456 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668614 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK4Z + Plurio PLI F 24L50-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf. Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4456 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668615 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK50 + Plurio PLI F 24L60-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 600mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf. Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5206 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668616 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK51 + Plurio PLI F 24L60-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 600mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf. Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5206 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668617 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK52 + Plurio PLI F 24L70-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf. Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5907 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668618 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK53 + Plurio PLI F 24L70-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf. Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 51 W

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Lichtstrom: 5907 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK54 + Plurio PLI F 24L70-722-40 R/S T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5386 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668620 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK55 + Plurio PLI F 24L70-722-40 R/S T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5386 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668621 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK56 + Plurio PLI F 24L50-722-40 R/S T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 3932 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668622 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK57 + Plurio PLI F 24L50-722-40 R/S T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 3932 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668623 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK58 + Plurio PLI F 24L35-722-40 R/S T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2973 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668624 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK59 + Plurio PLI F 24L35-722-40 R/S T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2973 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668625 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5A + Plurio PLI D 24L25-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2416 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668626 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5B + Plurio PLI D 24L25-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2416 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668627 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5C + Plurio PLI D 24L35-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3261 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668628 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5D + Plurio PLI D 24L35-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3261 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668629 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5E + Plurio PLI D 24L50-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4456 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668630 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5F + Plurio PLI D 24L50-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4456 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4456 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668631 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5G + Plurio PLI D 24L60-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 600mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5206 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668632 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5H + Plurio PLI D 24L60-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 600mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5206 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668633 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5I + Plurio PLI D 24L70-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5907 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668634 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5J + Plurio PLI D 24L70-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5907 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668635 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TQK5K + Plurio PLI D 24L35-722-40 R/S T60 CL1 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2973 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668636 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TQK5L + Plurio PLI D 24L35-722-40 R/S T60 CL2 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2973 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668637 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TQK5M + Plurio PLI D 24L50-722-40 R/S T60 CL1 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 3932 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668638 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TQK5N + Plurio PLI D 24L50-722-40 R/S T60 CL2 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor:</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 3932 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668639 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK50 + Plurio PLI D 24L70-722-40 R/S T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5386 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668640 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5P + Plurio PLI D 24L70-722-40 R/S T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5386 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668641 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5Q + Plurio PLD F 18L35-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 2577 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668642 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5R + Plurio PLD F 18L35-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 2577 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668643 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5S + Plurio PLD F 18L50-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3538 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668644 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5T + Plurio PLD F 18L50-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3538 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668645 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5U + Plurio PLD F 18L70-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4724 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668646 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5V + Plurio PLD F 18L70-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4724 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668647 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0TQK5W + Plurio PLD F 18L105-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6645 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668648 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5X + Plurio PLD F 18L105-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: flachform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 601 x 487 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6645 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.167 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668649 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK5Y + Plurio PLD D 18L35-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 2577 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TQK5Z + Plurio PLD D 18L35-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 2577 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668651 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK60 + Plurio PLD D 18L50-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3538 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668652 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK61 + Plurio PLD D 18L50-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3538 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668653 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK62 + Plurio PLD D 18L70-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4724 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668654 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK63 + Plurio PLD D 18L70-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 4724 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668655 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK64 + Plurio PLD D 18L105-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6645 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668656 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK65 + Plurio PLD D 18L105-740 R/S BS 3550 T60 CL2 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: discform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 618 x 453 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 6645 lm Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Gewicht: 11 kg Windangriffsfläche: 0.151 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668657 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK66 + Plurio PLD R 18L35-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 2577 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668666 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK67 + Plurio PLD R 18L50-740 R/S BS 3550 T60 CL1 GY**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Direkt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in silbergrau. Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in silbergrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Direkte, auf der Linse basierende Optik mit internem Reflektor. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3538 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668668 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK68 + Plurio PLI O 24L25-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2416 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668674 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK69 + Plurio PLI O 24L25-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2416 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668675 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6A + Plurio PLI O 24L35-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3261 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668676 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6B + Plurio PLI O 24L35-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3261 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668677 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6C + Plurio PLI O 24L50-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4456 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668678 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6D + Plurio PLI O 24L50-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4456 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 9,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668679 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6E + Plurio PLI O 24L60-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 600mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5206 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668680 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6F + Plurio PLI O 24L60-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 600mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5206 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668681 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6G + Plurio PLI O 24L70-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5907 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96668682 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6H + Plurio PLI O 24L70-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5907 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668683 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6I + Plurio PLI O 24L70-722-40 R/S T60 CL1 ANT** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5386 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668684 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6J + Plurio PLI O 24L70-722-40 R/S T60 CL2 ANT** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5386 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668685 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6K + Plurio PLI O 24L50-722-40 R/S T60 CL1 ANT** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 3932 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668686 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6L + Plurio PLI O 24L50-722-40 R/S T60 CL2 ANT** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 3932 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668687 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6M + Plurio PLI O 24L35-722-40 R/S T60 CL2 ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: Originalform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 567 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2973 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.199 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668689 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6N + Plurio PLI R 24L25-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 250mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2416 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668690 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6O + Plurio PLI R 24L25-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT****THO Stk****Mastaufsatzleuchte**

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 250mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2416 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668691 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TQK6P + Plurio PLI R 24L35-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3261 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668692 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6Q + Plurio PLI R 24L35-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3261 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668693 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6R + Plurio PLI R 24L50-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4456 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668694 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6S + Plurio PLI R 24L50-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4456 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668695 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6T + Plurio PLI R 24L60-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 600mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5206 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668696 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6U + Plurio PLI R 24L60-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 600mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5206 lm Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6V + Plurio PLI R 24L70-740 R/S BS 3550 T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5907 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668698 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6W + Plurio PLI R 24L70-740 R/S BS 3550 T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5907 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668699 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6X + Plurio PLI R 24L70-722-40 R/S T60 CL1 ANT****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5386 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668700 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6Y + Plurio PLI R 24L70-722-40 R/S T60 CL2 ANT****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 5386 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668701 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK6Z + Plurio PLI R 24L50-722-40 R/S T60 CL1 ANT****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 3932 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668702 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK70 + Plurio PLI R 24L50-722-40 R/S T60 CL2 ANT****THO Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 3932 lm Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668703 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK71 + Plurio PLI R 24L35-722-40 R/S T60 CL1 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2973 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQK72 + Plurio PLI R 24L35-722-40 R/S T60 CL2 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Plurio Indirekt: Eine dekorative LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK08. Sockel: Aluminium, gegossen, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Leuchtengehäuse: rundform, Aluminium, texturiert in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900). Diffusor: Polycarbonat (PC), klar, UV-stabilisiert, mit Blendschutzprismen. Indirekte, auf dem Reflektor basierende Optik. Komplett inklusive 2200-4000K NightTune LEDs. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Streulichtemissionen von unter 1 %. Abmessungen: Durchmesser 564 x 555 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 2973 lm Leuchten Lichtausbeute: 114 lm/W Gewicht: 9,5 kg Windangriffsfläche: 0.191 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96668705 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV + PopPack LED (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV01 + POPPACK LED GROMMET KIT**THO **Stk**

Durchführdichtungen

Durchführdichtungen für Poppack-Tragschienenmontage. Durchführungsichtung für die Kabelöffnung.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010377 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV02 + POPPACK LED SCREW KIT x20**THO **Stk**

Packung Schrauben

Packung mit 20 Schrauben zur Sicherung von PopPack Endkappen

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010828 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV03 + POPPACK LED SCREW KIT x100** THO **Stk**

Packung Schrauben

Packung mit 100 Schrauben zur Sicherung von PopPack Endkappen

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010829 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV04 + POPPACK LED WIRE SUSPENSION KIT 2M** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Seilabhängungsset. Länge 2000mm. Gewicht: 0,25 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627711 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV05 + POPPACK LED WIRE GUARD 1,2M** THO **Stk**

Schutzgitter

Drahtschutzgitter als Zubehör zur Verwendung mit 1,2 m/4 ft Poppack-LED-Leuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV06 + POPPACK LED WIRE GUARD 1,8M** THO **Stk**

Schutzgitter

Drahtschutzgitter als Zubehör zur Verwendung mit 1,8 m/6 ft Poppack-LED-Leuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96627903 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV07 + POPPACK LED WIRE GUARD 1,5m** THO **Stk**

Schutzgitter

Drahtschutzgitter als Zubehör zur Verwendung mit 1,5 m/5 ft Poppack-LED-Leuchten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628147 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV08 + POPPACK LED 3000-840 HF L1200** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 23,9 W Leuchten Lichtstrom: 3350 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 1,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631538 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV09 + POPPACK LED 3000-840 HF E3 L1200** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 23,9 W Leuchten Lichtstrom: 3350 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631539 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0A + POPPACK LED 3000-840 HFI L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 23,9 W Leuchten Lichtstrom: 3350 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631540 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0B + POPPACK LED 3000-840 HFI E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 23,9 W Leuchten Lichtstrom: 3350 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631541 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0C + POPPACK LED 4500-840 HF L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 35,6 W Leuchten Lichtstrom: 4650 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631542 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0D + POPPACK LED 4500-840 HF E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 35,6 W Leuchten Lichtstrom: 4650 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631543 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0E + POPPACK LED 4500-840 HFI L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 35,6 W Leuchten Lichtstrom: 4650 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 1,4 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631544 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0F + POPPACK LED 4500-840 HFI E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 35,6 W Leuchten Lichtstrom: 4650 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631545 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0G + POPPACK LED 7000-840 HF L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 51,8 W Leuchten Lichtstrom: 7300 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631546 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0H + POPPACK LED 7000-840 HF E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 51,8 W Leuchten Lichtstrom: 7300 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631547 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0I + POPPACK LED 7000-840 HFI L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 51,8 W Leuchten Lichtstrom: 7300 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631548 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0J + POPPACK LED 7000-840 HFI E3 L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 51,8 W Leuchten Lichtstrom: 7300 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631549 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0K + POPPACK LED 5000-840 HF L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631554 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0L + POPPACK LED 5000-840 HF E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 2,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631555 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0M + POPPACK LED 5000-840 HFI L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631556 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0N + POPPACK LED 5000-840 HFI E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 2,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631557 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0O + POPPACK LED 6000-840 HF L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 52,8 W Leuchten Lichtstrom: 6400 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631558 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TQV0P + POPPACK LED 6000-840 HF E3 L1500** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme.

Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 52,8 W Leuchten Lichtstrom: 6400 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 2,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631559 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0Q + POPPACK LED 6000-840 HFI L1500** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, .. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm

Leuchten Leistung: 52,8 W Leuchten Lichtstrom: 6400 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631560 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0R + POPPACK LED 6000-840 HFI E3 L1500** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme.

Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 52,8 W Leuchten Lichtstrom: 6400 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 2,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631561 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0S + POPPACK LED 9000-840 HF L1500** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, .. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 63,6 W Leuchten Lichtstrom: 9100 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631562 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0T + POPPACK LED 9000-840 HF E3 L1500** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme.

Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 63,6 W Leuchten Lichtstrom: 9100 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 2,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631563 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0U + POPPACK LED 9000-840 HFI L1500** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 63,6 W Leuchten Lichtstrom: 9100 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631564 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0V + POPPACK LED 9000-840 HFI E3 L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 63,6 W Leuchten Lichtstrom: 9100 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 2,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631565 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0W + POPPACK LED 6500-840 HF L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 54 W Leuchten Lichtstrom: 6800 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631566 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0X + POPPACK LED 6500-840 HF E3 L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 54 W Leuchten Lichtstrom: 6800 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631567 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0Y + POPPACK LED 6500-840 HFI L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 54 W Leuchten Lichtstrom: 6800 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631568 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV0Z + POPPACK LED 6500-840 HFI E3 L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 54 W Leuchten Lichtstrom: 6800 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631569 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV10 + POPPACK LED 11000-840 HF L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 74,1 W Leuchten Lichtstrom: 10900 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631570 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV11 + POPPACK LED 11000-840 HF E3 L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 74,1 W Leuchten Lichtstrom: 10900 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631571 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV12 + POPPACK LED 11000-840 HFI L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 74,1 W Leuchten Lichtstrom: 10900 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631572 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV13 + POPPACK LED 11000-840 HFI E3 L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 74,1 W Leuchten Lichtstrom: 10900 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 2,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631573 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV14 + POPPACK LED 3000-830 HF L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 23,8 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 1,4 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631574 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV15 + POPPACK LED 4500-830 HF L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 35,6 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631575 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV16 + POPPACK LED 7000-830 HF L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 51,8 W Leuchten Lichtstrom: 6900 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631576 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV17 + POPPACK LED 5000-830 HF L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4700 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631578 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV18 + POPPACK LED 6000-830 HF L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 52,8 W Leuchten Lichtstrom: 6050 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631579 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV19 + POPPACK LED 6500-830 HF L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 54 W Leuchten Lichtstrom: 6450 lm Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W Gewicht: 1,8 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631580 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1A + POPPACK LED 3000-840 PIR L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste mit abnehmbarem LED-Modul. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: beschichteter Stahl, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffusor: Acryl, texturiert, opal. Elektrischer Anschluss über 2 x Anschlussklemmen (3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>). Einschließlich vorverdrahtetem PIR-Sensor mit EIN/AUS-Schaltfunktion. Slave-Leuchtensteuerung über eine Master-Leuchte mit fest verdrahtetem PIR-Sensor. 3-adrige Verdrahtung ausreichend für die Durchgangsverdrahtung der Produkte, max. Last pro Kreis = 2 A. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 23,9 W Leuchten Lichtstrom: 3350 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631581 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1B + POPPACK LED 4500-840 PIR L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste mit abnehmbarem LED-Modul. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: beschichteter Stahl, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffusor: Acryl, texturiert, opal. Elektrischer Anschluss über 2 x Anschlussklemmen (3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>). Einschließlich vorverdrahtetem PIR-Sensor mit EIN/AUS-Schaltfunktion. Slave-Leuchtensteuerung über eine Master-Leuchte mit fest verdrahtetem PIR-Sensor. 3-adrige Verdrahtung ausreichend für die Durchgangsverdrahtung der Produkte, max. Last pro Kreis = 2 A. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 35,6 W Leuchten Lichtstrom: 4650 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631582 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1C + POPPACK LED 7000-840 PIR L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste mit abnehmbarem LED-Modul. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: beschichteter Stahl, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffusor: Acryl, texturiert, opal. Elektrischer Anschluss über 2 x Anschlussklemmen (3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>). Einschließlich vorverdrahtetem PIR-Sensor mit EIN/AUS-Schaltfunktion. Slave-Leuchtensteuerung über eine Master-Leuchte mit fest verdrahtetem PIR-Sensor. 3-adrige Verdrahtung ausreichend für die Durchgangsverdrahtung der Produkte, max. Last pro Kreis = 2 A. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 51,8 W Leuchten Lichtstrom: 7300 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631583 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1D + POPPACK LED 5000-840 PIR L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste mit abnehmbarem LED-Modul. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: beschichteter Stahl, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffusor: Acryl, texturiert, opal. Elektrischer Anschluss über 2 x Anschlussklemmen (3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>). Einschließlich vorverdrahtetem PIR-Sensor mit EIN/AUS-Schaltfunktion. Slave-Leuchtensteuerung über eine Master-Leuchte mit fest verdrahtetem PIR-Sensor. 3-adrige Verdrahtung ausreichend für die Durchgangsverdrahtung der Produkte, max. Last pro Kreis = 2 A. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 36 W Leuchten Lichtstrom: 4900 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631585 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1E + POPPACK LED 6000-840 PIR L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleistenleuchte mit abnehmbarem LED-Modul. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: beschichteter Stahl, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffusor: Acryl, texturiert, opal. Elektrischer Anschluss über 2 x Anschlussklemmen (3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>). Einschließlich vorverdrahtetem PIR-Sensor mit EIN/AUS-Schaltfunktion. Slave-Leuchtensteuerung über eine Master-Leuchte mit fest verdrahtetem PIR-Sensor. 3-adrige Verdrahtung ausreichend für die Durchgangsverdrahtung der Produkte, max. Last pro Kreis = 2 A. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 52,8 W Leuchten Lichtstrom: 6400 lm Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631586 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1F + POPPACK LED 9000-840 PIR L1500**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleistenleuchte mit abnehmbarem LED-Modul. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: beschichteter Stahl, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffusor: Acryl, texturiert, opal. Elektrischer Anschluss über 2 x Anschlussklemmen (3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>). Einschließlich vorverdrahtetem PIR-Sensor mit EIN/AUS-Schaltfunktion. Slave-Leuchtensteuerung über eine Master-Leuchte mit fest verdrahtetem PIR-Sensor. 3-adrige Verdrahtung ausreichend für die Durchgangsverdrahtung der Produkte, max. Last pro Kreis = 2 A. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1449 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 63,6 W Leuchten Lichtstrom: 9100 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631587 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1G + POPPACK LED 6500-840 PIR L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleistenleuchte mit abnehmbarem LED-Modul. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: beschichteter Stahl, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffusor: Acryl, texturiert, opal. Elektrischer Anschluss über 2 x Anschlussklemmen (3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>). Einschließlich vorverdrahtetem PIR-Sensor mit EIN/AUS-Schaltfunktion. Slave-Leuchtensteuerung über eine Master-Leuchte mit fest verdrahtetem PIR-Sensor. 3-adrige Verdrahtung ausreichend für die Durchgangsverdrahtung der Produkte, max. Last pro Kreis = 2 A. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 54 W Leuchten Lichtstrom: 6800 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631588 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1H + POPPACK LED 11000-840 PIR L1800**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleistenleuchte mit abnehmbarem LED-Modul. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: beschichteter Stahl, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffusor: Acryl, texturiert, opal. Elektrischer Anschluss über 2 x Anschlussklemmen (3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>). Einschließlich vorverdrahtetem PIR-Sensor mit EIN/AUS-Schaltfunktion. Slave-Leuchtensteuerung über eine Master-Leuchte mit fest verdrahtetem PIR-Sensor. 3-adrige Verdrahtung ausreichend für die Durchgangsverdrahtung der Produkte, max. Last pro Kreis = 2 A. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1728 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 74,1 W Leuchten Lichtstrom: 10900 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 1,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631589 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1I + POPPACK LED 1700-840 HF L600**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 610 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 11,1 W Leuchten Lichtstrom: 1700 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 0,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1J + POPPACK LED 2300-840 HF L600**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 610 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 16,9 W Leuchten Lichtstrom: 2300 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 0,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634321 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1K + POPPACK LED 1700-840 HFI L600**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 610 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 11,1 W Leuchten Lichtstrom: 1700 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 0,83 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634322 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TQV1L + POPPACK LED 2300-840 HFI L600**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

LED-Lichtleiste. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen,. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über (3 + 3) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 610 x 60 x 74 mm Leuchten Leistung: 16,9 W Leuchten Lichtstrom: 2300 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 0,83 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634323 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TR6 + Primata 2 (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TR601 + Primata 2 PR2 FIX/CAD**THO **Stk**

Halter

Caddy Clip für Primata II Trageschienensystem, zur Befestigung an sichtbaren Deckenträgersystemen von 24-26 mm Breite und max. 1,5 mm Stärke. 1 Clip / Code.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 96502602 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20      Geändert</i>	
<b>0TR602</b>	<b>+ Primata 2 PR2/HIPAK FIX/CH</b> Befestigungszubehör Kettenabhängung (nicht verstellbar) für Trageschienensystem Primata II z.B. Thorn, Artikelnr.: 96502603 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20      Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TR603</b>	<b>+ Primata 2 PR2/HIPAK FIX/CHA</b> Befestigungszubehör Kettenabhängung (verstellbar) für Trageschienensystem Primata II z.B. Thorn, Artikelnr.: 96502604 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20      Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TR604</b>	<b>+ Primata 2 PR2/HIGH BAY CH</b> Befestigungszubehör Abhängekette, verzinkt für Trageschienensystem HiPak/Primata II, meterweise erhältlich z.B. Thorn, Artikelnr.: 96502605 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20      Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TR605</b>	<b>+ Primata 2 PR2/HIPAK MSW1 1000</b> Befestigungszubehör Seilabhängung, 1 m für HiPak/Primata II Trageschienensystem, werkzeuglose Höhenverstellung z.B. Thorn, Artikelnr.: 96502607 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20      Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TR606</b>	<b>+ Primata 2 PR2/HIPAK MSW1 2000</b> Befestigungszubehör Seilabhängung, 2 m für HiPak/Primata II Trageschienensystem, werkzeuglose Höhenverstellung z.B. Thorn, Artikelnr.: 96502608 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20      Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TR607</b>	<b>+ Primata 2 PR2/HIPAK MSW1 5000</b> Befestigungszubehör Seilabhängung, 5 m für HiPak/Primata II Trageschienensystem, werkzeuglose Höhenverstellung z.B. Thorn, Artikelnr.: 96502609 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20      Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TR608</b>	<b>+ Primata 2 PR2/HIPAK FIX/CAT</b> Befestigungszubehör Spannseilabhängung für Trageschienensystem HiPak/Primata II, für Spannseil mit bis zu 12 mm Durchmesser z.B. Thorn, Artikelnr.: 96502610 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	THO <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH + Prisma (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH01 + PRISMA LED3000-840 HF FR L600** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 500 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 616 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3100 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630824 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH02 + PRISMA LED4400-840 HF FR L1200** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,72 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630825 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH03 + PRISMA LED6200-840 HF FR L1200** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 6200 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 2,72 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630826 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH04 + PRISMA LED3000-840 HF FR L600 TW** THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 500 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 616 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3100 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 1,52 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630827 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH05 + PRISMA LED4400-840 HF FR L1200 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,81 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630828 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH06 + PRISMA LED6200-840 HF FR L1200 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 6200 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 2,81 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630829 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH07 + PRISMA LED3000-830 HF FR L600**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 500 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 616 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630830 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH08 + PRISMA LED4400-830 HF FR L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 2,72 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630831 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH09 + PRISMA LED6200-830 HF FR L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 2,72 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630832 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0A + PRISMA LED3000-830 HF FR L600 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 500 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 616 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 1,52 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630833 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0B + PRISMA LED4400-830 HF FR L1200 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 2,81 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630834 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0C + PRISMA LED6200-830 HF FR L1200 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 2,81 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630835 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTRH0D + PRISMA LED3000-840 HFIX FR L600**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 500 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über (3 + 2) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 616 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3100 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630836 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0E + PRISMA LED4400-840 HFIX FR L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über (3 + 2) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,72 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630837 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0F + PRISMA LED6200-840 HFIX FR L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über (3 + 2) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 6200 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 2,72 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630838 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0G + PRISMA LED3000-840 HFIX FR L600 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 500 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 616 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3100 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 1,52 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630839 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0H + PRISMA LED4400-840 HFIX FR L1200 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 5 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,81 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630840 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTRH0I</b>	<b>+</b>	<b>PRISMA LED6200-840 HFIX FR L1200 TW</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Anbauleuchte Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 5 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 6200 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 2,81 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630841 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTRH0J</b>	<b>+</b>	<b>PRISMA LED3000-830 HFIX FR L600</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Anbauleuchte Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 500 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über (3 + 2) x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 616 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 2850 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 1,5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630842 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTRH0K</b>	<b>+</b>	<b>PRISMA LED4400-830 HFIX FR L1200</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Anbauleuchte Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über (3 + 2) x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 2,72 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630843 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTRH0L</b>	<b>+</b>	<b>PRISMA LED6200-830 HFIX FR L1200</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Anbauleuchte Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über (3 + 2) x 2 x 2,5mm <sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 2,72 kg		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630844 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0M + PRISMA LED3000-830 HFIX FR L600 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 500 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 616 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 1,52 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630845 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0N + PRISMA LED4400-830 HFIX FR L1200 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 2,81 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630846 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0O + PRISMA LED6200-830 HFIX FR L1200 TW**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 5 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 2,81 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630847 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRH0P + PRISMA LED4400-830 HF FR MWS L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten.. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 2,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630848 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TRH0Q + PRISMA LED4400-840 HF FR MWS L1200**THO **Stk**

LED-Anbauleuchte

Schlanke LED-Anbauleuchte. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Mit integriertem Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten.. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 35,3 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 2,74 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630849 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS + Punch (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS01 + PUNCH 3 ASYM MSP 2200-830 L12 HF**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: asymmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, doppelt parabolisch. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1180 x 116 x 44 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 2050 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630502 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS02 + PUNCH 3 ASYM MSP 2200-840 L12 HF**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: asymmetrisch. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, doppelt parabolisch. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1180 x 116 x 44 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 2149 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630503 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS03 + PUNCH 3 ASYM MSP 2200-830 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: asymmetrisch. DALI dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, doppelt parabolisch. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1180 x 116 x 44 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 2050 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630508 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS04 + PUNCH 3 ASYM MSP 2200-840 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: asymmetrisch. DALI dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, doppelt parabolisch. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1180 x 116 x 44 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 2149 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630509 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS05 + PUNCH 3 LRO MSP 5500-830 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5333 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635381 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS06 + PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5383 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635382 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS07 + PUNCH 3 LRO MSP 6600-830 L15 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 54,1 W Leuchten Lichtstrom: 6825 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 6,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635383 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS08 + PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 54,1 W Leuchten Lichtstrom: 6939 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635384 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS09 + PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 23,1 W Leuchten Lichtstrom: 3011 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635385 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0A + PUNCH 3 LRO MSC 3200-840 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 22,2 W Leuchten Lichtstrom: 3014 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635386 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0B + PUNCH 3 LRO MSC 3800-830 L15 HFIX**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 28,8 W Leuchten Lichtstrom: 3699 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 6,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635387 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0C + PUNCH 3 LRO MSC 3800-840 L15 HFIX**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 27,7 W Leuchten Lichtstrom: 3710 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635388 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0D + PUNCH 3 LRO MSP 5500-940 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48,9 W Leuchten Lichtstrom: 5371 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635389 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0E + PUNCH 3 LRO MSP 6600-940 L15 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 63,4 W Leuchten Lichtstrom: 6789 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635390 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0F + PUNCH 3 LRO MSC 3200-940 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 23,5 W Leuchten Lichtstrom: 3009 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 6 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635391 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0G + PUNCH 3 LRO MSC 3800-940 L15 HFIX**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29,7 W Leuchten Lichtstrom: 3705 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635392 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0H + PUNCH 3 LRO MSP 5500-930 L12 HFIX SWD**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Ausgestattet mit Dimmschalter. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48,9 W Leuchten Lichtstrom: 5291 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635393 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0I + PUNCH 3 LRO MSP 5500-940 L12 HFIX SWD**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Ausgestattet mit Dimmschalter. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48,9 W Leuchten Lichtstrom: 5371 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635394 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0J + PUNCH 3 LRO MSP 6600-930 L15 HFIX SWD**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Ausgestattet mit Dimmschalter. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 63,4 W Leuchten Lichtstrom: 6759 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 6,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635395 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0K + PUNCH 3 LRO MSP 6600-940 L15 HFIX SWD**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Ausgestattet mit Dimmschalter. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 63,4 W Leuchten Lichtstrom: 6789 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 6,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635396 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0L + PUNCH 3 LRO MSP 5500-830 L12 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5333 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 6,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635397 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0M + PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5383 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 6,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635398 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0N + PUNCH 3 LRO MSP 6600-830 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 54,1 W Leuchten Lichtstrom: 6825 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 6,8 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635399 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS00 + PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 54,1 W Leuchten Lichtstrom: 6939 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS0P + PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 23,1 W Leuchten Lichtstrom: 3011 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 6,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635401 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS0Q + PUNCH 3 LRO MSC 3200-840 L12 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 22,2 W Leuchten Lichtstrom: 3014 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 6,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS0R + PUNCH 3 LRO MSC 3800-830 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 28,8 W Leuchten Lichtstrom: 3699 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635403 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS0S + PUNCH 3 LRO MSC 3800-840 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 27,7 W Leuchten Lichtstrom: 3710 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635404 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS0T + PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HFIX E3D**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5383 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 6,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635405 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS0U + PUNCH 3 LRO MSP 6600-940 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 63,4 W Leuchten Lichtstrom: 6789 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635406 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS0V + PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HFIX E3D**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 54,1 W Leuchten Lichtstrom: 6939 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 6,2 kg z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635407 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0W + PUNCH 3 LRO MSC 3800-940 L15 HFIX E3** THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29,7 W Leuchten Lichtstrom: 3705 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 6,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635408 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0X + PUNCH 3 LRO C MOUNT SET** THO **Stk**

Montagezubehör

Durchgangsverdrahtungs-Satz für Punch LRO Lichtbandmontage. Gehäuse: Mechanischer Anschluss aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet, inklusive Kabel zur Durchgangsverdrahtung, 5-polig. Ohne weiteres Zubehör einsetzbar. Gewicht: 1,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635433 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0Y + PUNCH 3 LRO INFILL L9** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für Punch LRO Lichtbandmontage. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Durchgangsverdrahtung ist möglich, allerdings ist ein weiteres Kabel für die Leuchte erforderlich. Gewicht: 1,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635434 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS0Z + PUNCH 3 LRO INFILL L15** THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für Punch LRO Lichtbandmontage. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Durchgangsverdrahtung ist möglich, allerdings ist ein weiteres Kabel für die Leuchte erforderlich. Gewicht: 1,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635435 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS10 + PUNCH 3 LV MSP 5500-930 L12 HFIX SWD** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Ausgestattet mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dimmschalter. Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5404 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635476 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS11 + PUNCH 3 LV MSP 5500-940 L12 HFIX SWD**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Ausgestattet mit Dimmschalter. Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,1 W Leuchten Lichtstrom: 5493 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635477 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS12 + PUNCH 3 LV MSP 6600-930 L15 HFIX SWD**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Ausgestattet mit Dimmschalter. Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48,1 W Leuchten Lichtstrom: 6490 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635478 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS13 + PUNCH 3 LV MSP 6600-940 L15 HFIX SWD**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Ausgestattet mit Dimmschalter. Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 6560 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635479 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS14 + PUNCH 3 LV MSP 5500-940 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,1 W Leuchten Lichtstrom: 5493 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635715 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OTRS15 + PUNCH 3 LV MSP 6600-940 L15 HFIX** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abhängenzubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 6560 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635716 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS16 + PUNCH 3 LV MSC 4000-940 L12 HFIX** THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängenzubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635717 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS17 + PUNCH 3 LV MSC 6000-940 L15 HFIX** THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängenzubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5910 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635718 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS18 + PUNCH 3 LV MSP 5500-940 L12 HFIX E3** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abhängenzubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,1 W Leuchten Lichtstrom: 5493 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635719 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS19 + PUNCH 3 LV MSP 6600-940 L15 HFIX E3** THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Modul mit 4000K. Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm  
Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 6560 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635720 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS1A + PUNCH 3 LV MSC 4000-940 L12 HFIX E3****THO Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635721 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS1B + PUNCH 3 LV MSC 6000-940 L15 HFIX E3****THO Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5910 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635722 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS1C + PUNCH 3 LV MSP 5500-830 L12 HFIX E3****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5304 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635723 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS1D + PUNCH 3 LV MSP 5500-840 L12 HFIX E3****THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5590 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635724 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTRS1E + PUNCH 3 LV MSP 6600-830 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 6660 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635725 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS1F + PUNCH 3 LV MSP 6600-840 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 7091 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635726 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS1G + PUNCH 3 LV MSC 4000-830 L12 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635727 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS1H + PUNCH 3 LV MSC 4000-840 L12 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4120 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635728 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS1I + PUNCH 3 LV MSC 6000-830 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 43 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635729 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1J + PUNCH 3 LV MSC 6000-840 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 43 W Leuchten Lichtstrom: 6000 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635730 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1K + PUNCH 3 LV MSP 5500-830 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5304 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635731 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1L + PUNCH 3 LV MSP 5500-840 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5590 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635732 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1M + PUNCH 3 LV MSP 6600-830 L15 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 6660 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 3,8 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635733 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1N + PUNCH 3 LV MSP 6600-840 L15 HFIX THO Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 7091 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635734 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1O + PUNCH 3 LV MSC 4000-830 L12 HFIX THO Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635735 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1P + PUNCH 3 LV MSC 4000-840 L12 HFIX THO Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4120 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635736 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1Q + PUNCH 3 LV MSC 6000-830 L15 HFIX THO Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 43 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635737 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1R + PUNCH 3 LV MSC 6000-840 L15 HFIX THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Aufputzleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 43 W Leuchten Lichtstrom: 6000 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635738 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1S + PUNCH 3 LRO MSC 3200-940 L12 HFIX E3**THO **Stk****LED-Aufputzleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 23,5 W Leuchten Lichtstrom: 3009 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635739 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1T + PUNCH 3 LRO MSP 5500-940 L12 HFIX E3**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48,9 W Leuchten Lichtstrom: 5371 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635740 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1U + PUNCH 3 ASYM MSP 2200-940 L12 HFIX**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: asymmetrisch. DALI dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, doppelt parabolisch. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1180 x 116 x 44 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 2050 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635741 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1V + PUNCH 3 LV C MOUNT SET**THO **Stk****Montagezubehör**

Durchgangsverdrahtungs-Satz für Punch LV Lichtbandmontage. Gehäuse: Mechanischer Anschluss aus ,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

inklusive Kabel zur Durchgangsverdrahtung,. Ohne weiteres Zubehör einsetzbar. Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635743 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1W + PUNCH 3 LV INFILL L9**THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für Punch LV Lichtbandmontage. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Durchgangsverdrahtung ist möglich, allerdings ist ein weiteres Kabel für die Leuchte erforderlich. Gewicht: 1,85 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635744 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1X + PUNCH 3 LV INFILL L15**THO **Stk**

Leermodul

Leermodul für Punch LV Lichtbandmontage. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Durchgangsverdrahtung ist möglich, allerdings ist ein weiteres Kabel für die Leuchte erforderlich. Gewicht: 2,85 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635745 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1Y + PUNCH 3 LV MSP 5500-940 L12 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares Betriebsgerät Elektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 42,1 W Leuchten Lichtstrom: 5493 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636007 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS1Z + PUNCH 3 LV MSP 6600-940 L15 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares Betriebsgerät Elektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 6560 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636008 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS20 + PUNCH 3 LV MSC 4000-940 L12 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares Betriebsgerät Elektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4000 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636009 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS21 + PUNCH 3 LV MSC 6000-940 L15 HF** THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.

Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten

Leistung: 44 W Leuchten Lichtstrom: 5910 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS22 + PUNCH 3 LV MSP 5500-930 L12 HF** THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.

Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581).

Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5404 lm Leuchten

Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636011 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS23 + PUNCH 3 LV MSP 6600-930 L15 HF** THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.

Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581).

Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 48,1 W Leuchten Lichtstrom: 6490 lm Leuchten

Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636012 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS24 + PUNCH 3 LV MSC 4000-930 L12 HF** THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.

Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten

Leistung: 29,2 W Leuchten Lichtstrom: 3970 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636013 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS25 + PUNCH 3 LV MSC 6000-930 L15 HF** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Aufputzleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.  
Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 44,2 W Leuchten Lichtstrom: 5840 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636014 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS26 + PUNCH 3 LV MSP 5500-830 L12 HF**THO **Stk****LED-Hängeleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K  
Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581).  
Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5304 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636015 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS27 + PUNCH 3 LV MSP 5500-840 L12 HF**THO **Stk****LED-Hängeleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581).  
Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5590 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636016 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS28 + PUNCH 3 LV MSP 6600-830 L15 HF**THO **Stk****LED-Hängeleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K  
Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581).  
Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 6660 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636017 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS29 + PUNCH 3 LV MSP 6600-840 L15 HF**THO **Stk****LED-Hängeleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581).  
Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 48 W Leuchten Lichtstrom: 7091 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636018 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS2A + PUNCH 3 LV MSC 4000-830 L12 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 3900 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636019 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS2B + PUNCH 3 LV MSC 4000-840 L12 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29 W Leuchten Lichtstrom: 4120 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS2C + PUNCH 3 LV MSC 6000-830 L15 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 43 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS2D + PUNCH 3 LV MSC 6000-840 L15 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares Betriebsgerät  
Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 43 W Leuchten Lichtstrom: 6000 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96636022 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS2E + PUNCH 3 LV MSP 5500-930 L12 HFIX**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Pendelleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abhängenzubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5404 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636023 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2F + PUNCH 3 LV MSP 6600-930 L15 HFIX**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abhängenzubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48,1 W Leuchten Lichtstrom: 6490 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636024 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2G + PUNCH 3 LV MSC 4000-930 L12 HFIX**THO **Stk****LED-Aufputzleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängenzubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29,2 W Leuchten Lichtstrom: 3970 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636025 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2H + PUNCH 3 LV MSC 6000-930 L15 HFIX**THO **Stk****LED-Aufputzleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängenzubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 44,2 W Leuchten Lichtstrom: 5840 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636026 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2I + PUNCH 3 LV MSP 5500-930 L12 HFIX E3**THO **Stk****LED-Pendelleuchte**

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend,. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abhängenzubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1202 x 148 x 50 mm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5404 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636027 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS2J + PUNCH 3 LV MSP 6600-930 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarer EVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abhängenzubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängenkabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48,1 W Leuchten Lichtstrom: 6490 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 3,8 kg  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636028 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS2K + PUNCH 3 LV MSC 4000-930 L12 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängenzubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29,2 W Leuchten Lichtstrom: 3970 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636029 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS2L + PUNCH 3 LV MSC 6000-930 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarer EVG, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängenzubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 44,2 W Leuchten Lichtstrom: 5840 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636030 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS2M + PUNCH 3 LRO MSP 5500-930 L12 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares Betriebsgerät Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängenkabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 48,9 W Leuchten Lichtstrom: 5291 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636031 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TRS2N + PUNCH 3 LRO MSP 6600-930 L15 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 63,4 W Leuchten Lichtstrom: 6759 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636032 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2O + PUNCH 3 LRO MSC 3200-930 L12 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3003 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636033 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2P + PUNCH 3 LRO MSC 3800-930 L15 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 30,7 W Leuchten Lichtstrom: 3691 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636034 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2Q + PUNCH 3 LRO MSP 5500-940 L12 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 48,9 W Leuchten Lichtstrom: 5371 lm Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W Gewicht: 3,5 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636035 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2R + PUNCH 3 LRO MSP 6600-940 L15 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 63,4 W Leuchten Lichtstrom: 6789 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636036 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2S + PUNCH 3 LRO MSC 3200-940 L12 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 23,5 W Leuchten Lichtstrom: 3009 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636037 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2T + PUNCH 3 LRO MSC 3800-940 L15 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 29,7 W Leuchten Lichtstrom: 3705 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636038 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2U + PUNCH 3 LRO MSP 5500-830 L12 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksysteem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(22171581). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5333 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636039 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2V + PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 42,3 W Leuchten Lichtstrom: 5383 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636040 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2W + PUNCH 3 LRO MSP 6600-830 L15 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 54,1 W Leuchten Lichtstrom: 6825 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636041 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2X + PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HF**THO **Stk**

LED-Hängeleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 54,1 W Leuchten Lichtstrom: 6939 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636042 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS2Y + PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten  
Leistung: 23,1 W Leuchten Lichtstrom: 3011 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636043 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS22 + PUNCH 3 LRO MSC 3200-840 L12 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt, nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 22,2 W Leuchten Lichtstrom: 3014 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636044 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS30 + PUNCH 3 LRO MSC 3800-830 L15 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt, nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 28,8 W Leuchten Lichtstrom: 3699 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636045 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS31 + PUNCH 3 LRO MSC 3800-840 L15 HF**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt, nicht dimmbares BetriebsgerätElektronisches,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 27,7 W Leuchten Lichtstrom: 3710 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636046 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS32 + PUNCH 3 LRO MSP 5500-930 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksyste, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

x 50 mm Leuchten Leistung: 48,9 W Leuchten Lichtstrom: 5291 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636047 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS33 + PUNCH 3 LRO MSP 6600-930 L15 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 63,4 W Leuchten Lichtstrom: 6759 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636048 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS34 + PUNCH 3 LRO MSC 3200-930 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3003 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636049 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS35 + PUNCH 3 LRO MSC 3800-930 L15 HFIX**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG,. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 30,7 W Leuchten Lichtstrom: 3691 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636050 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS36 + PUNCH 3 LRO MSP 6600-930 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 63,4 W Leuchten Lichtstrom: 6759 lm Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636051 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS37 + PUNCH 3 LRO MSC 3800-930 L15 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 30,7 W Leuchten Lichtstrom: 3691 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636052 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS38 + PUNCH 3 LRO MSC 3200-930 L12 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 24,6 W Leuchten Lichtstrom: 3003 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636053 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS39 + PUNCH 3 LRO MSP 5500-930 L12 HFIX E3**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: direkt/indirekt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K.. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1482 x 148 x 50 mm Leuchten Leistung: 48,9 W Leuchten Lichtstrom: 5291 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636054 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTRS3A + PUNCH 3 ASYM MSP 2200-930 L12 HFIX**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: asymmetrisch. DALI dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, doppelt parabolisch. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1180 x 116 x 44 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 2050 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636055 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS3B + PUNCH 3 ASYM MSP 2200-940 L12 HF**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: asymmetrisch. nicht dimmbares Betriebsgerät Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1180 x 116 x 44 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 2149 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636056 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS3C + PUNCH 3 ASYM MSP 2200-930 L12 HF**THO **Stk**

LED-Pendelleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Pendelmontage, Lichtverteilung: asymmetrisch. nicht dimmbares Betriebsgerät Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes Stromkabel (2.5m). Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abhängezubehör ist separat zu bestellen. Y-Abhängeanschluss inklusive - Abhängekabel mit Deckenbaldachin ist separat zu bestellen (22171581). Abmessungen: 1180 x 116 x 44 mm Leuchten Leistung: 16 W Leuchten Lichtstrom: 2000 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 3,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636057 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS3D + PUNCH 3 EMERGENCY BATTERY SPARE**THO **Stk**

Akku

Ersatzakku für Punch-Reihe: Die Anleitung zum Austausch finden Sie in der Montageanleitung der Leuchte.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96636058 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS3E + PUNCH 3 ASYM/LRO/LV WALL BRACKET WH**THO **Stk**

Montagebefestigung

Zwei Wandmontagebügel für Punch-Leuchte. Abmessungen: 422 x 15 x 73 mm Gewicht: 0,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96667068 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TRS3F + PUNCH 3 6000-840 MSC HF L15**THO **Stk**

LED-Aufputzleuchte

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster: Aluminium, glänzend, doppelt parabolisch. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 1490 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 6000 lm Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W Gewicht: 3,8 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96667223 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TS3 + R2L2 (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TS301 + R2L2 RX 12L50 740 WS BS 3550 SP CL2 DS6** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Für Mastaufsatzmontage auf 5° voreingestellt Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2784 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 8,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919236 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS302 + R2L2 RX 36L50 740 WS BS 3550 SP CL2 DS8** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Für Mastaufsatzmontage auf 5° voreingestellt Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Vorverdrahtet mit 8-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8308 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,24 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919278 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS303 + R2L2 RX 12L35 740 NR BS 3550 SP CL2 DS6** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Für Mastaufsatzmontage auf 5° voreingestellt Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50%-Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach berechneter Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter deaktiviert werden. Ausgestattet mit 10-kV-Überspannungsschutz. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für DACH-Markt. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2113 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 8,3 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92919279 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS304 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 EWS BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2011 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265871 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS305 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 EWC BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1974 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265877 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS306 + R2L2 R2L2 S 12L35 730 NR CLO BP 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1869 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 9,38 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265879 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS307 + R2L2 R2L2 S 12L35 730 WS BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1856 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265888 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS308 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 WS BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2036 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265889 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS309 + R2L2 R2L2 S 12L35 730 WSC BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1829 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265892 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30A + R2L2 R2L2 S 12L35 740 WSC BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2006 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265893 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTS30B + R2L2 R2L2 S 12L50 740 EWS BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2773 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265899 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30C + R2L2 R2L2 S 12L50 730 EWC BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2482 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265904 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30D + R2L2 R2L2 S 12L50 740 EWC BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2722 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265905 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30E + R2L2 R2L2 S 12L50 740 NR CLO CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2826 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 9,38 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265908 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30F + R2L2 R2L2 S 12L50 730 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2577 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265910 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30G + R2L2 R2L2 S 12L50 730 WS BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2559 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265916 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30H + R2L2 R2L2 S 12L50 740 WS BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2807 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265917 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30I + R2L2 R2L2 S 12L50 730 WSC BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2522 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265920 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30J + R2L2 R2L2 S 12L50 740 WSC BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2766 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265921 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30K + R2L2 R2L2 S 12L70 730 EWS BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3402 lm Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265926 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30L + R2L2 R2L2 S 12L70 740 EWS BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3732 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265927 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30M + R2L2 R2L2 S 12L70 740 EWC BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3664 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265933 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30N + R2L2 R2L2 S 12L70 730 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3468 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265938 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30O + R2L2 R2L2 S 12L70 740 WS CLO CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3778 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 9,38 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265943 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30P + R2L2 R2L2 S 12L70 730 WS BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3445 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265945 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30Q + R2L2 R2L2 S 12L70 740 WS BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3778 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265946 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30R + R2L2 R2L2 S 12L70 740 WSC BS 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3723 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265950 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30S + R2L2 R2L2 S 24L35 740 EWS CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4012 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265967 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30T + R2L2 R2L2 S 24L35 730 NR CLO BP 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3728 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265978 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>OTS30U</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 24L35 730 NR CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3728 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265981 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTS30V</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 24L35 740 NR CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4279 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265983 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTS30W</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 24L35 740 WS CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4062 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265991 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTS30X</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 24L35 730 WSC CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten  
Lichtstrom: 3649 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265995 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30Y + R2L2 R2L2 S 24L35 740 WSC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4002 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265997 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS30Z + R2L2 R2L2 S 24L50 730 EWS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5038 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266003 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS310 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 EWS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5525 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS311 + R2L2 R2L2 S 24L50 730 NR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5135 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266019 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS312 + R2L2 R2L2 S 24L50 730 NR BP 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5135 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS313 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5894 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS314 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 NR BP 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5894 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266022 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS315 + R2L2 R2L2 S 24L50 730 RC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5192 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266023 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS316 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 RC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5694 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266025 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS317 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 RWT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266030 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS318 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5638 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266034 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS319 + R2L2 R2L2 S 24L50 730 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5100 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266040 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31A + R2L2 R2L2 S 24L50 740 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5594 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266042 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31B + R2L2 R2L2 S 24L50 730 WSC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5026 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266046 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31C + R2L2 R2L2 S 24L50 740 WSC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5513 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266048 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31D + R2L2 R2L2 S 24L70 740 EWS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7418 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266056 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31E + R2L2 R2L2 S 24L70 730 EWC CL2 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 6641 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266062 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31F + R2L2 R2L2 S 24L70 740 EWC CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7284 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266064 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31G + R2L2 R2L2 S 24L70 730 NR CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 6894 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266070 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31H + R2L2 R2L2 S 24L70 740 NR CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7913 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266072 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31I + R2L2 R2L2 S 24L70 740 NR BP 3550 CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7913 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266073 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31J + R2L2 R2L2 S 24L70 740 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7510 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266080 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31K + R2L2 R2L2 S 24L70 740 WSC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7401 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266086 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31L + R2L2 R2L2 S 36L35 730 EWS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 5471 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266104 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31M + R2L2 R2L2 S 36L35 740 EWS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten  
Lichtstrom: 6001 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266107 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS31N + R2L2 R2L2 S 36L35 730 NR CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten  
Lichtstrom: 5577 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS31O + R2L2 R2L2 S 36L35 740 NR CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten  
Lichtstrom: 6101 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266123 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS31P + R2L2 R2L2 S 36L35 740 WS CLO BP 3550 CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten  
Mitternacht. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen:  
655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6076 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W  
Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266128 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS31Q + R2L2 R2L2 S 36L35 740 WS CL2 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtstrom: 6076 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266131 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31R + R2L2 R2L2 S 36L35 730 WSC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 5459 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266135 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31S + R2L2 R2L2 S 36L35 740 WSC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 5987 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266137 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31T + R2L2 R2L2 S 36L50 740 EWS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8254 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266145 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31U + R2L2 R2L2 S 36L50 730 EWC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7389 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266151 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31V + R2L2 R2L2 S 36L50 730 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7671 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266159 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31W + R2L2 R2L2 S 36L50 740 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8805 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266163 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31X + R2L2 R2L2 S 36L50 740 WS CLO CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8357 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266168 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31Y + R2L2 R2L2 S 36L50 730 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7620 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266170 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTS31Z + R2L2 R2L2 S 36L50 740 WS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8357 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266172 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS320 + R2L2 R2L2 S 36L50 730 WSC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 7509 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266176 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS321 + R2L2 R2L2 S 36L50 740 WSC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8235 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266178 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS322 + R2L2 R2L2 S 36L70 730 EWS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 10064 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266184 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS323 + R2L2 R2L2 S 36L70 740 EWS CL2 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11038 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266186 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS324 + R2L2 R2L2 S 36L70 730 EWC CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 9881 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266192 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS325 + R2L2 R2L2 S 36L70 740 EWC CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 10838 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266194 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS326 + R2L2 R2L2 S 36L70 730 NR CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 10258 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS327 + R2L2 R2L2 S 36L70 740 NR CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11774 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266202 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS328 + R2L2 R2L2 S 36L70 740 NR BP 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11774 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS329 + R2L2 R2L2 S 36L70 730 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 10189 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32A + R2L2 R2L2 S 36L70 740 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11175 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32B + R2L2 R2L2 S 36L70 730 WSC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten  
Lichtstrom: 10041 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266214 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS32C + R2L2 R2L2 S 36L70 740 WSC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11013 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266216 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS32D + R2L2 R2L2 S 48L35 740 EWS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7986 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266236 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS32E + R2L2 R2L2 S 48L35 740 EWC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7842 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266245 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS32F + R2L2 R2L2 S 48L35 730 NR CLO BP 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7422 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266248 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32G + R2L2 R2L2 S 48L35 740 NR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
 lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
 Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
 Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
 Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
 Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten  
 Lichtstrom: 8519 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266253 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32H + R2L2 R2L2 S 48L35 740 WR CLO CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
 lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
 Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
 Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Treiber für konstante  
 Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten  
 Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8149 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,56 kg  
 Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266255 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32I + R2L2 R2L2 S 48L35 730 WS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
 lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
 Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
 Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
 Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
 Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten  
 Lichtstrom: 7372 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>  
 z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266260 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32J + R2L2 R2L2 S 48L35 740 WS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
 lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
 Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
 Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
 Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
 Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten  
 Lichtstrom: 8086 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266262 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32K + R2L2 R2L2 S 48L35 740 WSC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7968 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266268 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32L + R2L2 R2L2 S 48L50 730 EWS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 9992 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266274 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32M + R2L2 R2L2 S 48L50 740 EWS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10959 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266276 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32N + R2L2 R2L2 S 48L50 740 EWC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10760 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266284 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTS320 + R2L2 R2L2 S 48L50 740 NR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11690 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266286 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32P + R2L2 R2L2 S 48L50 730 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10184 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266292 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32Q + R2L2 R2L2 S 48L50 730 NR BP 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10184 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266293 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32R + R2L2 R2L2 S 48L50 740 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11690 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266295 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS32S + R2L2 R2L2 S 48L50 740 NR BP 3550 CL2 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LED-Straßenleuchte	
	<p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11690 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266296 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>OTS32T</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 48L50 740 RC CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11294 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266298 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>OTS32U</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 48L50 740 RC CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11294 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266302 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>OTS32V</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 48L50 740 RWT CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11306 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266306 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20	Geändert	

<b>OTS32W</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 48L50 740 WR CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11182 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266308 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**OTS32X + R2L2 R2L2 S 48L50 730 WR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10195 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20      Geändert

**OTS32Y + R2L2 R2L2 S 48L50 740 WR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11182 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266312 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20      Geändert

**OTS32Z + R2L2 R2L2 S 48L50 740 WS CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11095 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266314 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20      Geändert

**OTS330 + R2L2 R2L2 S 48L50 730 WS CLO BP 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen:



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10116 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266317 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS331 + R2L2 R2L2 S 48L50 740 WS CLO BP 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11095 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266319 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS332 + R2L2 R2L2 S 48L50 730 WS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10116 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS333 + R2L2 R2L2 S 48L50 740 WS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11095 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266322 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS334 + R2L2 R2L2 S 48L50 740 WSC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10934 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266324 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS335 + R2L2 R2L2 S 48L50 730 WSC CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 9969 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266328 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS336 + R2L2 R2L2 S 48L50 740 WSC CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10934 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS337 + R2L2 R2L2 S 48L70 730 EWS BP 3550 CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 13327 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS338 + R2L2 R2L2 S 48L70 740 EWS BP 3550 CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14617 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266335 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS339 + R2L2 R2L2 S 48L70 740 EWC BP 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14352 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266339 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33A + R2L2 R2L2 S 48L70 730 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 13584 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266345 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33B + R2L2 R2L2 S 48L70 740 NR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15592 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,97 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266347 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33C + R2L2 R2L2 S 48L70 740 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15592 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266349 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33D + R2L2 R2L2 S 48L70 740 NR BP 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15592 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33E + R2L2 R2L2 S 48L70 740 RC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15064 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,97 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266353 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33F + R2L2 R2L2 S 48L70 740 WR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14915 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,97 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266356 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33G + R2L2 R2L2 S 48L70 740 WS CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14799 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,97 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266358 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33H + R2L2 R2L2 S 48L70 740 WS CLO BP 3550 CL2 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Treiber für konstante Leuchtleistung programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14799 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266363 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33I + R2L2 R2L2 S 48L70 730 WS CL2 GY** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 13493 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266364 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33J + R2L2 R2L2 S 48L70 740 WS CL2 GY** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14799 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266367 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33K + R2L2 R2L2 S 48L70 740 WSC CL1 GY** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14584 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 9,97 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266369 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33L + R2L2 R2L2 S 48L70 730 WSC CL2 GY** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 13297 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266373 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33M + R2L2 R2L2 S 48L70 740 WSC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14584 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266375 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33N + R2L2 R2L2 M 60L35 740 NR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10311 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 12,67 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266393 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33O + R2L2 R2L2 M 60L35 740 WR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10209 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 12,67 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266396 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS33P + R2L2 R2L2 M 60L35 730 WS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten  
Lichtstrom: 9236 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 12,67 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33Q + R2L2 R2L2 M 60L35 740 WS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau  
pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten  
Lichtstrom: 10130 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 12,67 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33R + R2L2 R2L2 M 60L50 730 NR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau  
pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten  
Lichtstrom: 12780 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266412 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33S + R2L2 R2L2 M 60L50 740 NR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau  
pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten  
Lichtstrom: 14172 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266414 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33T + R2L2 R2L2 M 60L50 740 NR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau  
pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.  
Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14172 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266416 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33U + R2L2 R2L2 M 60L50 740 RC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14172 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266419 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33V + R2L2 R2L2 M 60L50 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14032 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266422 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33W + R2L2 R2L2 M 60L50 730 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 12695 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266428 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS33X + R2L2 R2L2 M 60L50 740 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13923 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266430 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>OTS33Y</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 60L50 740 WS CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13923 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266432 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>OTS33Z</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 60L70 730 NR CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 17096 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266444 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>OTS340</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 60L70 740 NR CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18959 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266446 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>OTS341</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 60L70 740 RC CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18959 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266451 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>OTS342</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 60L70 740 RC CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort.				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18959 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266453 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>OTS343</b>	<b>+ R2L2 R2L2 M 60L70 740 WR CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18771 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266456 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>OTS344</b>	<b>+ R2L2 R2L2 M 60L70 740 WR CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18771 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266458 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>OTS345</b>	<b>+ R2L2 R2L2 M 60L70 740 WS CL1 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18625 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266466 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>OTS346</b>	<b>+ R2L2 R2L2 M 60L70 730 WS CL2 GY</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 16735 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266470 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS347 + R2L2 R2L2 M 72L35 740 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 13351 lm Leuchten Lichtausbeute: 178 lm/W Gewicht: 12,64 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS348 + R2L2 R2L2 M 72L35 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12228 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 12,64 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266484 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS349 + R2L2 R2L2 M 72L35 740 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 11957 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 12,64 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266496 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS34A + R2L2 R2L2 M 72L50 740 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16952 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 13,05 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266502 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS34B</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L50 740 NR CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16952 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 13,24 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266504 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS34C</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L50 740 RC CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16952 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 13,05 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266507 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS34D</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L50 740 WR CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16784 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 13,05 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266513 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS34E</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L50 740 WR CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16784 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 13,24 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266515 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS34F</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L50 730 WS CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	--	-----	------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 15184 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 13,05 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266519 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34G + R2L2 R2L2 M 72L50 740 WS CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16654 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,05 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266521 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34H + R2L2 R2L2 M 72L50 740 WS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16654 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 13,24 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266523 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34I + R2L2 R2L2 M 84L35 740 NR CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 86 W Leuchten Lichtstrom: 14381 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 13,1 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266573 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34J + R2L2 R2L2 M 84L35 740 WR CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 86 W Leuchten Lichtstrom: 14239 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 13,1 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266580 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34K + R2L2 R2L2 M 84L35 740 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 86 W Leuchten Lichtstrom: 14128 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 13,1 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266588 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34L + R2L2 R2L2 M 84L50 740 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19709 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 13,1 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266605 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34M + R2L2 R2L2 M 84L50 740 NR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19709 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 13,29 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266607 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34N + R2L2 R2L2 M 84L50 740 RC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19709 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 13,1 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS340 + R2L2 R2L2 M 84L50 740 RC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19709 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 13,29 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266615 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34P + R2L2 R2L2 M 84L50 740 RWT CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19731 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 13,1 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34Q + R2L2 R2L2 M 84L50 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19514 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,1 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266624 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34R + R2L2 R2L2 M 84L50 740 WR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19514 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,29 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266627 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTS34S + R2L2 R2L2 M 84L50 740 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19363 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 13,1 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266633 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34T + R2L2 R2L2 M 84L50 740 WS CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19363 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 13,29 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266635 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34U + R2L2 R2L2 M 84L70 740 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 26231 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 13,39 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34V + R2L2 R2L2 M 84L70 740 RC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 26231 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 13,39 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266656 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34W + R2L2 R2L2 M 84L70 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 25972 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 13,39 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266661 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34X + R2L2 R2L2 M 84L70 740 WS CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 25770 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 13,39 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266669 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34Y + R2L2 R2L2 M 84L70 740 WS CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 25770 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 13,58 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266671 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS34Z + R2L2 R2L2 M 84L70 740 WSC CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 25395 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 13,39 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266677 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS350 + R2L2 R2L2 M 96L35 740 NR CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16455 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 13,15 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266685 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS351 + R2L2 R2L2 M 96L35 740 RC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inclusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16455 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 13,15 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266690 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS352 + R2L2 R2L2 M 96L35 740 RC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inclusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16455 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 13,34 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266692 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS353 + R2L2 R2L2 M 96L35 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inclusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16292 lm Leuchten Lichtausbeute: 166 lm/W Gewicht: 13,15 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266695 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS354 + R2L2 R2L2 M 96L35 740 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inclusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16165 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 13,15 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266703 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS355 + R2L2 R2L2 M 96L35 740 WS CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16165 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 13,34 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266705 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS356 + R2L2 R2L2 M 96L35 740 WSC CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 15930 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,15 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266711 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS357 + R2L2 R2L2 M 96L35 740 WSC CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 15930 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,34 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266713 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS358 + R2L2 R2L2 M 96L70 740 IVS CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 28766 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 14,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266752 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTS359 + R2L2 R2L2 M 96L70 740 NR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30054 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 14,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266758 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35A + R2L2 R2L2 M 96L70 740 NR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30054 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 14,45 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266760 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35B + R2L2 R2L2 M 96L70 740 RC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30054 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 14,45 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266763 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35C + R2L2 R2L2 M 96L70 740 RC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30054 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 14,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35D + R2L2 R2L2 M 96L70 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 29757 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 14,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266768 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35E + R2L2 R2L2 M 96L70 740 WR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 29757 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 14,45 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266770 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35F + R2L2 R2L2 M 96L70 740 WS CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 29526 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 14,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266777 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35G + R2L2 R2L2 M 96L70 740 WS CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 29526 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 14,45 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96266779 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35H + R2L2 R2L2 M 96L70 740 WSC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 29096 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 14,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96266785 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35I + R2L2 R2L2 M 60L35 740 EWS CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10005 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 12,86 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268291 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35J + R2L2 R2L2 M 60L35 740 NR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10311 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 12,86 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268295 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35K + R2L2 R2L2 M 60L35 740 RC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10311 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 12,86 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268297 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35L + R2L2 R2L2 M 60L35 740 WR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10209 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 12,86 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35M + R2L2 R2L2 M 60L35 740 WS CL1 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10130 lm Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W Gewicht: 12,86 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268303 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS35N + R2L2 R2L2 M 60L50 740 EWS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 13752 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268305 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS35O + R2L2 R2L2 M 60L50 740 RWT CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14188 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268309 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS35P + R2L2 R2L2 M 60L70 740 EWS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18396 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268312 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS35Q + R2L2 R2L2 M 60L70 740 IVS CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18146 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268314 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35R + R2L2 R2L2 M 72L35 740 EWS CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 11984 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 12,83 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35S + R2L2 R2L2 M 72L35 740 NR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 13351 lm Leuchten Lichtausbeute: 178 lm/W Gewicht: 12,83 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268324 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35T + R2L2 R2L2 M 72L35 740 RC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12351 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 12,83 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268326 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS35U + R2L2 R2L2 M 72L35 740 RC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12351 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 12,64 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268327 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>OTS35V</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L35 740 WR CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12228 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 12,83 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268330 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>OTS35W</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L35 740 WS CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 12133 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 12,83 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268332 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>OTS35X</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L50 740 EWS CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16449 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 13,24 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268334 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>OTS35Y</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 84L35 740 RC CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 86 W Leuchten Lichtstrom: 14381 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 13,1 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²				
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268354 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>OTS35Z</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 84L70 740 EWS CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit				



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 25453 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 13,58 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268365 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS360</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 84L70 740 IVS CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 25107 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 13,39 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268367 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS361</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 96L35 740 EWS CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 15967 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 13,34 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268373 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS362</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 96L50 740 RWT CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22584 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268385 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS363</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 96L70 740 EWS CL1 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 29162 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 14,45 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268388 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS364 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 EWS CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2011 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268395 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS365 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 EWC CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1974 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268396 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS366 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 NR CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2145 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268397 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS367 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 RC CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2072 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268398 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS368 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 RWT CL1 GY THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2074 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268399 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS369 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 WR CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2052 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS36A + R2L2 R2L2 S 12L35 740 WS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2036 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268401 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS36B + R2L2 R2L2 S 12L35 740 WSC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2006 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS36C + R2L2 R2L2 S 12L50 740 EWS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2773 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268403 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36D + R2L2 R2L2 S 12L50 740 EWC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2722 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268404 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36E + R2L2 R2L2 S 12L50 740 NR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2958 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268405 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36F + R2L2 R2L2 S 12L50 740 RC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2857 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268406 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36G + R2L2 R2L2 S 12L50 740 RWT CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2861 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268409 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36H + R2L2 R2L2 S 12L50 740 WR CL1 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2829 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268410 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS36I + R2L2 R2L2 S 12L50 740 WS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2807 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268411 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS36J + R2L2 R2L2 S 12L50 740 WSC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2766 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268414 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS36K + R2L2 R2L2 S 12L70 740 EWS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3732 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268415 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS36L + R2L2 R2L2 S 12L70 740 EWC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3664 lm Leuchten



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268416 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36M + R2L2 R2L2 S 12L70 740 NR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3981 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268418 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36N + R2L2 R2L2 S 12L70 740 NR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3981 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268419 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36O + R2L2 R2L2 S 12L70 740 RC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3846 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268420 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36P + R2L2 R2L2 S 12L70 740 RC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3846 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268421 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OTS36Q + R2L2 R2L2 S 12L70 740 RWT CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3850 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268422 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36R + R2L2 R2L2 S 12L70 740 WR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3808 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268423 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36S + R2L2 R2L2 S 12L70 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3808 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268424 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36T + R2L2 R2L2 S 12L70 740 WS CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3778 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268425 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36U + R2L2 R2L2 S 12L70 740 WSC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3723 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268426 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS36V + R2L2 R2L2 S 24L35 740 EWS CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4012 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268427 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS36W + R2L2 R2L2 S 24L35 740 EWC CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3939 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268428 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS36X + R2L2 R2L2 S 24L35 740 NR CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4279 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268430 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTS36Y + R2L2 R2L2 S 24L35 740 RC CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4134 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268431 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTS36Z + R2L2 R2L2 S 24L35 740 RC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4134 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268432 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS370 + R2L2 R2L2 S 24L35 740 RWT CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4139 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268433 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS371 + R2L2 R2L2 S 24L35 740 WR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4093 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268434 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS372 + R2L2 R2L2 S 24L35 740 WR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4093 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268435 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS373 + R2L2 R2L2 S 24L35 740 WS CL1 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4062 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268436 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS374 + R2L2 R2L2 S 24L35 740 WSC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4002 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268437 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS375 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 EWS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5525 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268438 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS376 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 EWC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5425 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268439 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS377 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 NR CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5894 lm Leuchten



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268440 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS378 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 RC CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
 lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
 Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
 Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.  
 Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5694 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268441 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS379 + R2L2 R2L2 S 24L50 740 RWT CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
 lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
 Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
 Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.  
 Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5700 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268444 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37A + R2L2 R2L2 S 24L50 740 WR CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
 lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
 Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
 Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.  
 Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5638 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268445 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37B + R2L2 R2L2 S 24L50 740 WS CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße.  
 ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
 lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
 Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
 Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.  
 Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5594 lm Leuchten  
 Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268446 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37C + R2L2 R2L2 S 24L50 740 WS N3 CL1 GY THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 3-poliger Nema-Fassung für Photozellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5594 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,66 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268448 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37D + R2L2 R2L2 S 24L50 740 WSC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5513 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268449 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37E + R2L2 R2L2 S 24L70 740 EWS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7418 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268450 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37F + R2L2 R2L2 S 24L70 740 EWC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7284 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96268451 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37G + R2L2 R2L2 S 24L70 740 NR CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7913 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268453 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37H + R2L2 R2L2 S 24L70 740 RC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.  
Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7645 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268454 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37I + R2L2 R2L2 S 24L70 740 RC CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten  
Lichtstrom: 7645 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268455 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37J + R2L2 R2L2 S 24L70 740 RWT CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.  
Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7653 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268456 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37K + R2L2 R2L2 S 24L70 740 WR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.  
Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7569 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268457 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TS37L + R2L2 R2L2 S 24L70 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7569 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268458 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS37M + R2L2 R2L2 S 24L70 740 WS CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7510 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268459 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS37N + R2L2 R2L2 S 24L70 740 WSC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7401 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268460 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS37O + R2L2 R2L2 S 36L35 740 EWS CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6001 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268461 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS37P + R2L2 R2L2 S 36L35 740 EWC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 5892 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268462 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	

<b>OTS37Q</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 36L35 740 NR CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6101 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268464 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert		

<b>OTS37R</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 36L35 740 RC CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6184 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268465 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert		

<b>OTS37S</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 36L35 740 RC CL2 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6184 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m² z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268466 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert		

<b>OTS37T</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 36L35 740 RWT CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6191 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268467 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37U + R2L2 R2L2 S 36L35 740 WR CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6123 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268468 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37V + R2L2 R2L2 S 36L35 740 WR CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6123 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268469 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37W + R2L2 R2L2 S 36L35 740 WS CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6076 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268470 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37X + R2L2 R2L2 S 36L35 740 WSC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 5987 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268471 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS37Y + R2L2 R2L2 S 36L50 740 EWS CL1 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8254 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS37Z + R2L2 R2L2 S 36L50 740 EWC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8105 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268473 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS380 + R2L2 R2L2 S 36L50 740 NR CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8805 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268474 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS381 + R2L2 R2L2 S 36L50 740 RC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8506 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268475 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS382 + R2L2 R2L2 S 36L50 740 RWT CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8516 lm Leuchten

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268478 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS383 + R2L2 R2L2 S 36L50 740 WR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8422 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268479 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS384 + R2L2 R2L2 S 36L50 740 WS CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8357 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS385 + R2L2 R2L2 S 36L50 740 WSC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8235 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268483 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS386 + R2L2 R2L2 S 36L70 740 EWS CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11038 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268484 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS387 + R2L2 R2L2 S 36L70 740 EWC CL1 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 10838 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268485 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS388 + R2L2 R2L2 S 36L70 740 IVS CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 10888 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268486 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS389 + R2L2 R2L2 S 36L70 740 NR CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11774 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268487 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38A + R2L2 R2L2 S 36L70 740 RC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11375 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38B + R2L2 R2L2 S 36L70 740 RC CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten  
Lichtstrom: 11375 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268489 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS38C + R2L2 R2L2 S 36L70 740 RWT CL1 GY** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inclusive LED-Modul mit 4000K.  
Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11388 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268490 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS38D + R2L2 R2L2 S 36L70 740 WR CL1 GY** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inclusive LED-Modul mit 4000K.  
Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11263 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268491 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS38E + R2L2 R2L2 S 36L70 740 WR CL2 GY** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten  
Lichtstrom: 11263 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268492 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS38F + R2L2 R2L2 S 36L70 740 WS CL1 GY** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inclusive LED-Modul mit 4000K.  
Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11175 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268493 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38G + R2L2 R2L2 S 36L70 740 WSC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11013 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268494 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38H + R2L2 R2L2 S 48L35 740 EWS CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7986 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268495 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38I + R2L2 R2L2 S 48L35 740 EWC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7842 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268496 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38J + R2L2 R2L2 S 48L35 740 NR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8519 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268498 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38K + R2L2 R2L2 S 48L35 740 RC CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8231 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268499 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38L + R2L2 R2L2 S 48L35 740 RC CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8231 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268500 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38M + R2L2 R2L2 S 48L35 740 RWT CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8240 lm Leuchten Lichtausbeute: 165 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268501 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38N + R2L2 R2L2 S 48L35 740 WR CL1 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8149 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268502 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38O + R2L2 R2L2 S 48L35 740 WR CL2 GY THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8149 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268503 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38P + R2L2 R2L2 S 48L35 740 WS CL1 GY** **THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8086 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268504 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38Q + R2L2 R2L2 S 48L35 740 WSC CL1 GY** **THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7968 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268505 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38R + R2L2 R2L2 S 48L50 740 EWS CL1 GY** **THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10959 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268506 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38S + R2L2 R2L2 S 48L50 740 EWC CL1 GY** **THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 10760 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268507 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38T + R2L2 R2L2 S 48L50 740 RWT CL1 GY** **THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11306 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 9,56 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268510 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS38U + R2L2 R2L2 S 48L70 740 EWS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14617 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,97 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268513 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS38V + R2L2 R2L2 S 48L70 740 EWC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14352 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 9,97 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268514 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS38W + R2L2 R2L2 S 48L70 740 IVS CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Fußgängerüberweg. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 14418 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268515 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS38X + R2L2 R2L2 S 48L70 740 RC CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten  
Lichtstrom: 15064 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268516 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38Y + R2L2 R2L2 S 48L70 740 RWT CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Straße, Nass.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K.  
Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15080 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,97 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268517 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS38Z + R2L2 R2L2 S PAIR OF LOUVRES** THO **Stk**

Raster

Rasterpaar für kleine R2L2-Leuchte.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268850 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS390 + R2L2 R2L2 M PAIR OF LOUVRES** THO **Stk**

Raster

Rasterpaar für mittelgroße R2L2-Leuchte.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96268851 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS391 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 SC BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder  
Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf  
Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.  
Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten  
Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme  
deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15  
W Leuchten Lichtstrom: 2065 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05  
m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270416 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS392 + R2L2 R2L2 S 12L50 730 SC BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort.  
ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,  
lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit  
Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2597 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270421 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS393 + R2L2 R2L2 S 12L50 740 SC BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2848 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270422 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS394 + R2L2 R2L2 S 12L70 740 SC BS 3550 CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3833 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270428 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS395 + R2L2 R2L2 S 24L35 740 SC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4121 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,54 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270441 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS396 + R2L2 R2L2 S 24L70 730 SC CL2 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 6947 lm Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270455 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS397 + R2L2 R2L2 S 36L50 740 SC CL2 GY** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8478 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,51 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270481 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS398 + R2L2 R2L2 S 48L70 740 SC BP 3550 CL2 GY** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15014 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,97 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270518 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS399 + R2L2 R2L2 S 12L35 740 SC CL1 GY** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2065 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 9,08 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270519 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39A + R2L2 R2L2 S 12L50 740 SC CL1 GY** THO **Stk**

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2848 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 9,38 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270520 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TS39B</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 12L70 740 SC CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3833 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 9,38 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270521 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TS39C</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 24L35 740 SC CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4121 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270522 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TS39D</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 24L50 740 SC CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5675 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270523 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TS39E</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 24L70 740 SC CL1 GY</b>	THO	<b>Stk</b>
		LED-Straßenleuchte		
		<p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7620 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270524 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39F + R2L2 R2L2 S 36L35 740 SC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6164 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270525 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39G + R2L2 R2L2 S 36L50 740 SC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8478 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270526 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39H + R2L2 R2L2 S 36L70 740 SC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11338 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 9,32 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270527 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39I + R2L2 R2L2 S 48L35 740 SC CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8203 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270528 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39J + R2L2 R2L2 S 48L50 740 SC CL1 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11257 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 9,37 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270529 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS39K + R2L2 R2L2 S 48L70 740 SC CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15014 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 9,78 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270530 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS39L + R2L2 R2L2 M 96L90 740 EWR CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Extrem breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 35214 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 14,5 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274631 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS39M + R2L2 R2L2 M 96L90 740 EWS CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 35658 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 14,5 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274632 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS39N + R2L2 R2L2 M 96L90 740 NR CL1 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 36748 lm Leuchten



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 14,5 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274635 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS390 + R2L2 R2L2 M 96L90 740 WR CL1 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 36385 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 14,5 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274639 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39P + R2L2 R2L2 M 96L90 740 EWR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Extrem breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 35214 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274642 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39Q + R2L2 R2L2 M 96L90 740 EWS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 35658 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274643 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39R + R2L2 R2L2 M 96L90 740 EWC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 35012 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274644 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39S + R2L2 R2L2 M 96L90 740 IVS CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Fußgängerüberweg. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 35173 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274645 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39T + R2L2 R2L2 M 96L90 740 NR CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 36748 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274646 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39U + R2L2 R2L2 M 96L90 740 RC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Straße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 36748 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274647 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39V + R2L2 R2L2 M 96L90 740 SC CL2 GY** THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 36627 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274649 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39W + R2L2 R2L2 M 96L90 740 WR CL2 GY** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Breite Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 36385 lm Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39X + R2L2 R2L2 M 96L90 740 WS CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Breite Anliegerstraße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 36102 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274651 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39Y + R2L2 R2L2 M 96L90 740 WSC CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 35577 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 14,3 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96274652 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS39Z + R2L2 R2L2 S 12L35-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2145 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275551 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3A0 + R2L2 R2L2 S 12L50-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2958 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275552 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3A1 + R2L2 R2L2 S 12L70-740 NR BS 3550 CL2 GY****THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3981 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 8,89 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275553 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3A2 + R2L2 R2L2 S 24L50-740 NR BS 3550 CL2 GY****THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5894 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275554 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3A3 + R2L2 R2L2 S 24L35-740 NR BS 3550 CL2 GY****THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4279 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 9,35 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275555 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3A4 + R2L2 R2L2 S 24L70-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7913 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275556 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3A5 + R2L2 R2L2 S 36L35-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6101 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 10,65 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275557 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3A6 + R2L2 R2L2 S 36L50-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8805 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275558 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3A7 + R2L2 R2L2 S 36L70-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 78 W Leuchten Lichtstrom: 11774 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 9,7 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275559 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>OTS3A8</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 48L35-740 NR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 8519 lm Leuchten Lichtausbeute: 170 lm/W Gewicht: 9 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275560 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTS3A9</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 48L50-740 NR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 72 W Leuchten Lichtstrom: 11690 lm Leuchten Lichtausbeute: 162 lm/W Gewicht: 12 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275561 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>OTS3AA</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 S 48L70-740 NR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, mit 48 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN HELLGRAU pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 655 x 362 x 155 mm Leuchten Leistung: 101 W Leuchten Lichtstrom: 15592 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 12 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275562 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AB + R2L2 R2L2 M 60L35-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10311 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275563 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AC + R2L2 R2L2 M 60L50-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14172 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,26 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275564 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AD + R2L2 R2L2 M 60L70-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18959 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 14,75 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275565 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AE + R2L2 R2L2 M 72L35-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 13351 lm Leuchten Lichtausbeute: 178 lm/W Gewicht: 14,5 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275566 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>OTS3AF</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L50-740 NR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16952 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275567 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>OTS3AG</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 72L70-740 NR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22622 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 13,34 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275568 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>OTS3AH</b>	<b>+</b>	<b>R2L2 R2L2 M 84L35-740 NR BS 3550 CL2 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 86 W Leuchten Lichtstrom: 14381 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.06 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275569 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTS3AI + R2L2 R2L2 M 84L50-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19709 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 14 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275570 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AJ + R2L2 R2L2 M 84L70-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 26231 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 13,98 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275571 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AK + R2L2 R2L2 M 96L35-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16455 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 13,6 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275572 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AL + R2L2 R2L2 M 96L50-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22560 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 13,07 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275573 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AM + R2L2 R2L2 M 96L70-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30054 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 13,34 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275574 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AN + R2L2 R2L2 M 96L90-740 NR BS 3550 CL2 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 36748 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 8 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275575 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AO + R2L2 R2L2 M 60L35-740 NR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 63 W Leuchten Lichtstrom: 10311 lm Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630708 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AP + R2L2 R2L2 M 60L50-740 NR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 89 W Leuchten Lichtstrom: 14172 lm Leuchten Lichtausbeute: 159 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630709 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AQ + R2L2 R2L2 M 60L70-740 NR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 60 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 126 W Leuchten Lichtstrom: 18959 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630710 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AR + R2L2 R2L2 M 72L35-740 NR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 75 W Leuchten Lichtstrom: 13351 lm Leuchten Lichtausbeute: 178 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630711 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AS + R2L2 R2L2 M 72L50-740 NR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 107 W Leuchten Lichtstrom: 16952 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630712 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AT + R2L2 R2L2 M 72L70-740 NR BS 3550 CL1 GY**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 72 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 150 W Leuchten Lichtstrom: 22622 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 13,4 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630713 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AU + R2L2 R2L2 M 84L35-740 NR BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 86 W Leuchten Lichtstrom: 14381 lm Leuchten Lichtausbeute: 167 lm/W Gewicht: 13,41 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630714 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AV + R2L2 R2L2 M 84L50-740 NR BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 123 W Leuchten Lichtstrom: 19709 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 13,41 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630715 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AW + R2L2 R2L2 M 84L70-740 NR BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 84 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 176 W Leuchten Lichtstrom: 26231 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 13,41 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630716 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AX + R2L2 R2L2 M 96L35-740 NR BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 98 W Leuchten Lichtstrom: 16455 lm Leuchten Lichtausbeute: 168 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630717 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AY + R2L2 R2L2 M 96L50-740 NR BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 141 W Leuchten Lichtstrom: 22560 lm Leuchten Lichtausbeute: 160 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630718 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3AZ + R2L2 R2L2 M 96L70-740 NR BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 201 W Leuchten Lichtstrom: 30054 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630719 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3B0 + R2L2 R2L2 M 96L90-740 NR BS 3550 CL1 GY****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Midi, mit 96 LEDs, betrieben mit 900mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, lichtgrau pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 880 x 370 x 155 mm Leuchten Leistung: 262 W Leuchten Lichtstrom: 36748 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 13,64 kg Windangriffsfläche: 0.06 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630720 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3B1 + R2L2 RX 12L35-740 NR BS 3550 CL2 ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 12 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 2113 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630721 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**OTS3B2 + R2L2 RX 12L50-740 NR BS 3550 CL2 ANT THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2912 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630723 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3B3 + R2L2 RX 12L70-740 NR BS 3550 CL2 ANT THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 12 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 3914 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630724 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3B4 + R2L2 RX 12L105-740 NR BS 3550 CL2 ANT THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 12 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5484 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 7,4 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630725 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3B5 + R2L2 RX 24L35-740 NR BS 3550 CL2 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4218 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630726 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3B6 + R2L2 RX 24L50-740 NR BS 3550 CL2 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5810 lm Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630727 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3B7 + R2L2 RX 24L70-740 NR BS 3550 CL2 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 7793 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96630728 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3B8 + R2L2 RX 24L105-740 NR BS 3550 CL2 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung:



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Glas, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 80 W Leuchten Lichtstrom: 10863 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 7,6 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630730 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**OTS3B9 + R2L2 RX 36L35-740 NR BS 3550 CL2 ANT THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm  
Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 6315 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630731 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3BA + R2L2 RX 36L50-740 NR BS 3550 CL2 ANT THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm  
Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8687 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630732 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTS3BB + R2L2 RX 36L70-740 NR BS 3550 CL2 ANT THO Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. ProgrammierbarLED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm  
Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11581 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630733 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TS3BC + R2L2 RX IK10**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Zubehör zur Steigerung der Schlagfestigkeit des Glases auf IK10. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631361 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS3BD + R2L2 RX Louvre front / back / side**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Rastersatz mit über 15 Konfigurationen. Der Lichtaustritt kann vorn, hinten, links oder rechts unterbunden werden. Dank des intelligenten Designs können auch alle vier Öffnungen gleichzeitig verschlossen werden. Lässt sich vor oder nach der Montage vor Ort hinzufügen.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TS3BE + R2L2 RX 36L105-740 NR BS 3550 CL2 ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, extrem klein, mit 36 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Schrauben: Edelstahl, mit Ecolubric(R)-Behandlung. Mastaufsatzmontage (Durchmesser 60/76 mm, 0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (Durchmesser 34/42/49/60 mm, 0°/-5°/-10°/-15° Neigung). Zur Mastansatzmontage auf Durchmesser 34/42 mm sollte ein zusätzlicher Adapter (59005840 R2L2 MA34/42 NPA) bestellt werden. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 598 x 232 x 149 mm Leuchten Leistung: 116 W Leuchten Lichtstrom: 15972 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 7,7 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631405 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSE + Raze Architectural (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TSE01 + Raze Architectural RAA S 1L35-830 NG 6K MSF ANT**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Anbaumontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. er Ohne Treiber,. Schutzklasse III, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mattiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Mit 2m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: 109 x 110 x 72 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 350 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 0,61 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631720 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE02 + Raze Architectural RAA L 1L50-830 HFX 6K MSF ANT THO Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Anbaumontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 500mA. Integrierter LED-Treiber, DALI dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, halbmattiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Vorverdrahtet. Abmessungen: 204 x 220 x 148 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 1688 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 2,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631721 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE03 + Raze Architectural RAA S 1L35-830 HFX/RB 6K MWA ANT THO Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Wandmontagemontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Extern (in IP65-Kasten)er LED-Treiber, DALI dimmbar. Schutzklasse III, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mattiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Mit 2m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: 86 x 70 x 110 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 350 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,23 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631790 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE04 + Raze Architectural RAA S 1L35-830 HFX/RB 6K MSF ANT THO Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Anbaumontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Extern (in IP65-Kasten)er LED-Treiber, DALI dimmbar. Schutzklasse III, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mattiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Mit 2m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: 109 x 110 x 72 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 350 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,28 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631791 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE05 + Raze Architectural RAA L 1L50-830 LV HFX 6K MWA ANT THO Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Wandmontagemontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 500mA. Integrierter LED-Treiber, DALI dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, halbmattiert. Befestigungen: Edelstahl. Mit integriertem Raster zur Reduktion von seitlichem Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Vorverdrahtet. Abmessungen: 172 x 147 x 220 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 1433 lm Leuchten Lichtausbeute: 68 lm/W Gewicht: 2,77 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631792 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE06 + Raze Architectural RAA S 1L35-827 HFX/RB 6K MSF ANT**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Anbaumontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Extern (in IP65-Kasten)er LED-Treiber, DALI dimmbar. Schutzklasse III, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mattiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 2700K.. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Mit 2m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: 109 x 110 x 72 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 350 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 1,28 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631797 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE07 + Raze Architectural RAA S 1L35-830 NG 6K MWA ANT**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Wand-Anbaumontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. er Ohne Treiber,. Schutzklasse III, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mattiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Mit 2m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: 86 x 70 x 110 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 350 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 0,56 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632094 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE08 + Raze Architectural RAA S 1L35-830 HFX/R 6K MWA ANT**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Wandmontagemontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Externer LED-Treiber, DALI dimmbar. Schutzklasse III, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mattiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Mit 2m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: 86 x 70 x 110 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 350 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 0,79 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632095 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE09 + Raze Architectural RAA S 1L35-830 HFX/R 6K MSF ANT**THO **Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Anbaumontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Externer LED-Treiber, DALI dimmbar. Schutzklasse III, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mattiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Mit 2m Kabel vorverdrahtet. Abmessungen: 109 x 110 x 72 mm Leuchten Leistung: 6 W Leuchten Lichtstrom: 350 lm Leuchten Lichtausbeute: 58 lm/W Gewicht: 0,84 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632096 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE0A + Raze Architectural RAA L 1L50-830 LV HFX 6K MSF ANT THO Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Anbaumontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 500mA. Integrierter LED-Treiber, DALI dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, halbmattiert. Befestigungen: Edelstahl. Mit integriertem Raster zur Reduktion von seitlichem Blendlicht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Vorverdrahtet. Abmessungen: 204 x 220 x 148 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 1433 lm Leuchten Lichtausbeute: 68 lm/W Gewicht: 2,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632098 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSE0B + Raze Architectural RAA L 1L50-830 HFX 6K MWA ANT THO Stk**

LED-Wandstrahler

Ein kompakter LED-Wandstrahler zur Wand-Anbaumontage mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 500mA. Integrierter LED-Treiber, DALI dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, halbmattiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Treiber der S-Version für Betrieb von bis zu 3 Leuchten geeignet. Neigung der MFS-Variante einstellbar bis zu +/-15°. MWA-Variante für bündige Montage. 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Vorverdrahtet. Abmessungen: 172 x 147 x 220 mm Leuchten Leistung: 21 W Leuchten Lichtstrom: 1688 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 2,77 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSP + Raze Bollard (THORN) THO**

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**OTSP01 + Raze Bollard RAB 1L20 730 WPC HF CL2 6K 700 ANT THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 700 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 200mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht begriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 700 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 426 lm Leuchten Lichtausbeute: 47 lm/W Gewicht: 6,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92909526 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSP02 + Raze Bollard RAB 1L20 730 WPC HF CL2 6K 400 ANT THO Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 400 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 200mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 400 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 403 lm Leuchten Lichtausbeute: 45 lm/W Gewicht: 4,79 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92909532 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP03 + Raze Bollard RAB 1L20 730 WPC HF CL2 6K 900 ANT****THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 900 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 200mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 900 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 426 lm Leuchten Lichtausbeute: 47 lm/W Gewicht: 7,63 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92917822 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP04 + Raze Bollard RAB 1L20-730 WP HF CL1 6K 700 ANT****THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 700 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 200mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 700 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 699 lm Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W Gewicht: 6,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631722 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP05 + Raze Bollard RAB 1L35-730 WP HF CL1 6K 700 ANT****THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 700 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 700 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1142 lm Leuchten Lichtausbeute: 76 lm/W Gewicht: 6,49 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631723 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP06 + Raze Bollard RAW 1L20-730 WP HF CL1 6K ANT****THO Stk**

LED-Pollerkopf

Ein LED-Wandleuchte mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 200mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Abmessungen: 176 x 220 x 145 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 699 lm Leuchten Lichtausbeute: 78 lm/W Gewicht: 2,77 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631724 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSP07 + Raze Bollard RAW 1L35-730 WP HF CL1 6K ANT THO Stk**

LED-Pollerkopf

Ein LED-Wandleuchte mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Abmessungen: 176 x 220 x 145 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1142 lm Leuchten Lichtausbeute: 76 lm/W Gewicht: 2,77 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631725 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSP08 + Raze Bollard RAB 1L35-730 WP HF CL2 6K 400 ANT THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 400 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 400 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1142 lm Leuchten Lichtausbeute: 76 lm/W Gewicht: 4,79 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631798 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSP09 + Raze Bollard RAB 1L35-730 WPC HFX/R CL2 SP 700 ANT THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 700 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. er LED-Treiber DALI dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 700 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 696 lm Leuchten Lichtausbeute: 46 lm/W Gewicht: 7,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631799 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSP0A + Raze Bollard RAW 1L35-730 WP HF CL2 6K ANT THO Stk**

LED-Pollerkopf

Ein LED-Wandleuchte mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Abmessungen: 176 x 220 x 145 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1142 lm Leuchten Lichtausbeute: 76 lm/W Gewicht: 2,77 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTSP0B + Raze Bollard RAW 1L35-730 WP HFX CL1 6K ANT THO Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>LED-Pollerkopf</p> <p>Ein LED-Wandleuchte mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Integrierter LED-TreiberDALI dimmbar. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Abmessungen: 176 x 220 x 145 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1142 lm Leuchten Lichtausbeute: 76 lm/W Gewicht: 2,77 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631801 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TSP0C</b>	<b>+</b>	<b>Raze Bollard RAB 1L35-730 WP HF CL2 6K 900 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Ein LED-Poller mit 900 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 900 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1142 lm Leuchten Lichtausbeute: 76 lm/W Gewicht: 7,62 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631803 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TSP0D</b>	<b>+</b>	<b>Raze Bollard RAB 1L35-730 WPC HFX/R CL2 SP 900 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Ein LED-Poller mit 900 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. er LED-Treiber DALI dimmbar. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 900 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 696 lm Leuchten Lichtausbeute: 46 lm/W Gewicht: 8,48 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631804 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TSP0E</b>	<b>+</b>	<b>Raze Bollard RAB 1L35-730 WPC HF/R MAS CL1 SP 900 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Ein LED-Poller mit 900 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. er LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Konfiguriert als Bewegungsmelder-Master mit verborgenem integriertem Sensor und Powerline-Steuerung. Korridorfunktion voreingestellt: 20-100 % für 5 Minuten. Erfassungsradius: 5 m. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 900 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 696 lm Leuchten Lichtausbeute: 46 lm/W Gewicht: 8,55 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631806 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TSP0F</b>	<b>+</b>	<b>Raze Bollard RAB 1L35-730 WPC HF/R SLA CL1 SP 900 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Ein LED-Poller mit 900 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. er LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen:</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Edelstahl. Konfiguriert als Bewegungsmeldungs-Slave mit Steuerleitung. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 900 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 696 lm Leuchten Lichtausbeute: 46 lm/W Gewicht: 8,5 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631807 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP0G + Raze Bollard RAB 1L20-830 WPC HF CL1 6K 700 ANT****THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 700 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 200mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 700 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 403 lm Leuchten Lichtausbeute: 45 lm/W Gewicht: 6,49 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632077 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP0H + Raze Bollard RAB 1L20-830 WPC HF/R MAS CL1 6K 700 ANT****THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 700 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 200mA. er LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Konfiguriert als Bewegungsmelder-Master mit verborgenem integriertem Sensor und Powerline-Steuerung. Korridorfunktion voreingestellt: 20-100 % für 5 Minuten. Erfassungsradius: 5 m. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 700 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 403 lm Leuchten Lichtausbeute: 45 lm/W Gewicht: 7,38 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632078 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP0I + Raze Bollard RAB 1L35-830 WPC HF/R MAS CL2 6K 700 ANT****THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 700 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. er LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Konfiguriert als Bewegungsmelder-Master mit verborgenem integriertem Sensor und Powerline-Steuerung. Korridorfunktion voreingestellt: 20-100 % für 5 Minuten. Erfassungsradius: 5 m. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 700 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 658 lm Leuchten Lichtausbeute: 44 lm/W Gewicht: 7,37 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632079 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP0J + Raze Bollard RAB 1L20-830 WPC HF/R MAS CL1 6K 900 ANT****THO Stk**

LED-Poller

Ein LED-Poller mit 900 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 200mA. er LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Konfiguriert als Bewegungsmelder-Master mit verborgenem integriertem Sensor und Powerline-Steuerung. Korridorfunktion voreingestellt: 20-100 % für 5 Minuten. Erfassungsradius: 5 m. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 900 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 403 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 45 lm/W Gewicht: 8,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632086 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP0K + Raze Bollard RAB 1L35-830 WPC HF/R MAS CL2 6K 900 ANT** THO **Stk**  
LED-Poller

Ein LED-Poller mit 900 mm Höhe zur Flanschmontage, mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 350mA. er LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Konfiguriert als Bewegungsmelder-Master mit verborgenem integriertem Sensor und Powerline-Steuerung. Korridorfunktion voreingestellt: 20-100 % für 5 Minuten. Erfassungsradius: 5 m. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Zentrierbohrungen: 200 x 200 mm. Bolzen nicht inbegriffen. Abmessungen: 173 x 220 x 900 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 658 lm Leuchten Lichtausbeute: 44 lm/W Gewicht: 8,51 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632087 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP0L + Raze Bollard RAW 1L20-830 WPC HF CL1 6K ANT** THO **Stk**  
LED-Pollerkopf

Ein LED-Wandleuchte mit Flat Beam(R)-Technologie von Thorn. 1 LED, betrieben mit 200mA. Integrierter LED-Treiber. Schutzklasse I, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN44300, zur Montage in Küstenregionen geeignet), pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert. Lampenabdeckung: Polycarbonat (PC), halbmattiert, UV-stabilisiert. Befestigungen: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K 6-kV-Überspannungsschutz als Standard. Abmessungen: 176 x 220 x 145 mm Leuchten Leistung: 9 W Leuchten Lichtstrom: 403 lm Leuchten Lichtausbeute: 45 lm/W Gewicht: 2,77 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP0M + Raze Bollard MGR SPIKE RAZE/DCO/THOR/CANDLE BOL** THO **Stk**  
Befestigungszubehör

Erdspießadapter für Masten zur Bodenmontage mit Flanschplatte. Bolzen nicht inbegriffen.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635553 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TSP0N + Raze Bollard MGR BASE RAZE/DCO/THOR/CANDLE BOL** THO **Stk**  
Befestigungszubehör

Erdsockeladapter für Masten zur Bodenmontage mit Flanschplatte. Bolzen nicht inbegriffen.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635554 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TT0 + Road Lighting (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTT001</b>	<b>+</b>	<b>Road Lighting ISARO PRO SPIGOT D42 M42 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Montagezubehör		
		Externer Mastadapter, Durchmesser 42mm, für Road Lighting.		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010559 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTT002</b>	<b>+</b>	<b>Road Lighting ISARO PRO SPIGOT D60 M60 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Montagezubehör		
		Externer Mastadapter, Durchmesser 60mm, für Road Lighting.		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010560 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTT003</b>	<b>+</b>	<b>Road Lighting ISARO PRO SPIGOT D76 M76 GY</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Montagezubehör		
		Externer Mastadapter, Durchmesser 76mm, für Road Lighting.		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010561 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTT004</b>	<b>+</b>	<b>Road Lighting ISARO PRO SPIGOT D42 M42 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Montagezubehör		
		Externer Mastadapter, Durchmesser 42mm, für Road Lighting.		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010562 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTT005</b>	<b>+</b>	<b>Road Lighting ISARO PRO SPIGOT D60 M60 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Montagezubehör		
		Externer Mastadapter, Durchmesser 60mm, für Road Lighting.		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010563 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTT006</b>	<b>+</b>	<b>Road Lighting ISARO PRO SPIGOT D76 M76 ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Montagezubehör		
		Externer Mastadapter, Durchmesser 76mm, für Road Lighting.		
		z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010564 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB-Version: 20

Geändert

<b>OTT007</b>	<b>+</b>	<b>Road Lighting ISARO PRO SPIGOT D42 M42</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		Montagezubehör		
		Externer Mastadapter, Durchmesser 42mm, für Road Lighting.		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010718 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	
<b>0TT008</b>	<b>+ Road Lighting ISARO PRO SPIGOT D60 M60</b> Montagezubehör Externer Mastadapter, Durchmesser 60mm, für Road Lighting. z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010719 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0TT009</b>	<b>+ Road Lighting ISARO PRO SPIGOT D76 M76</b> Montagezubehör Externer Mastadapter, Durchmesser 76mm, für Road Lighting. z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010720 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0TTB</b>	<b>+ Satin 2 (THORN)</b> Version: 2023-06 <b>Leistungsumfang</b> Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben. <u>Kommentar</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i> LB-Version: 20      Geändert	THO
<b>0TTB01</b>	<b>+ Satin 2 WL FEMALE MALE CONNECT 3POL IP66</b> Anschlusszubehör Set aus 3-poligem Stecker/Buchse für 230V-Stromanschluss von Band <sup>2</sup> /Haline. Aus Thermokunststoff PA66, halogenfrei, schwarz. IP66. z.B. Thorn, Artikelnr.: 96241229 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0TTB02</b>	<b>+ Satin 2 XLR FEMALE CONNECT 5POL DMX IP65</b> Anschlusszubehör 5-polige XLR-Buchse für DMX-Datenanschluss von Band <sup>2</sup> -Leuchten. Aus mattiertem Edelstahl. z.B. Thorn, Artikelnr.: 96241231 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>
<b>0TTB03</b>	<b>+ Satin 2 XLR MAL/FEMA CONNECT 5POL DMX IP65</b> Anschlusszubehör Set aus 5-poligem XLR-Stecker/Buchse für DMX-Datenanschluss von Band <sup>2</sup> -Leuchten. Aus mattiertem Edelstahl. z.B. Thorn, Artikelnr.: 96241232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	THO <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TTB04 + Satin 2 CON CABLE GEL 3/3x2,5<sup>2</sup> 5650/3 IP68** THO **Stk**

Anschlusszubehör

GEL-Kabelverbinder für dreiadriges Kabel (Netzkabel oder DMX), IP 68, Reihenschaltung, 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272068 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TTM + Sensa DMX (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TTM01 + SENSa DMX TS CONTROLLER WHITE** THO **Stk**

DMX-Touchscreen weiß zur Wandmontage

Berührungsempfindliche, programmierbare DMX-Steuerung aus Glas, weiß, für den Innenbereich.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261599 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TTM02 + SENSa DMX CABLE DMX512** THO **Stk**

DMX 512 Kabel

Abgeschirmtes, double twisted DMX-Kabel, für die Verkabelung von DMX-Netzwerken geeignet

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261601 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TTM03 + SENSa DMX SPLITTER X4** THO **Stk**

4 Ausgangs-DMX-Splitter für DIN-Schiene

DMX-Splitter mit Schutzabdeckung und 4 aktiven DMX-Ausgängen und 1 passiven Ausgang, zur DIN-Schienenmontage

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261602 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TTM04 + SENSa DMX POWER SUPPLY** THO **Stk**

5-V-Stromversorgung für DIN-Schiene

5-V-Stromversorgung für DIN-Schienenmontage

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96261603 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TTM05 + SENSa DMX ADAPTOR PORT X8** THO **Stk**

8 Port-Trigger-Adapter für DIN-Schiene

8-Port-Adapter für den externen Abruf von Beleuchtungsszenarios, zur DIN-Schienenmontage

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96261604 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTTM06 + SENSEA DMX SPLITTER X4 IP65** THO **Stk**

4 Ausgangs-DMX-Splitter in IP65-Kasten

DMX-Splitter in einem IP65-Kasten, mit 4 aktiven DMX-Ausgängen und 1 passivem Ausgang, alles im Lieferungsumfang mit Kabelverschraubungen. Spannungsversorgung: 230 V AC.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96261605 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTTM07 + SENSEA DMX TS CONTROLLER BLACK** THO **Stk**

DMX-Touchscreen schwarz Wandmontage

Berührungsempfindliche, programmierbare DMX-Steuerung aus Glas, schwarz, für den Innenbereich

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96261606 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTTM08 + SENSEA DMX SWITCH 8 POS PREWIRED 3M** THO **Stk**

Schalter

Sensa DMX-Schaltkasten (8 Positionen, 3 m vorverdrahtet) zur Auswahl vordefinierter Szenarien 1 Aus 2 Langsamer Farbwechsel 3 Rot 4 Gelb 5 Grün 6 Zyan 7 Blau 8 Magenta

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264082 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTTX + SENSALINK (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

LB-Version: 20

Geändert

**OTTX01 + SENSALINK SENLSF BR POL COVER** THO **Stk**

Abdeckplatte

Abdeckplatte

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96239711 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTTX02 + SENSALINK SENLSF CHR POL COVER** THO **Stk**

Abdeckplatte

Abdeckplatte

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96239712 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TU8 + SensaLite (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TU801 + SensaLite SWITCHLITE MRE SLD** THO **Stk**

PIR-Sensor mit Photozelle

Der SWITCHLITE MRE SLD Einbau-PIR-Detektor bietet Energieeinsparungen (Ein/Aus-Schalten) nach Maßgabe der Anwesenheit von Personen und des vorhandenen Tageslichts, wobei Standardleuchten mit gewickeltem Vorschaltgerät oder nicht dimmbaren HF-Vorschaltgeräten gesteuert werden. Kosteneffektiv für Anwendungen wie Einzelbüros oder Bereiche, die über längere Zeiträume nicht benützt werden, etwa Lagerräume oder Toiletten. Nur für Innenanwendungen geeignet.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96218677 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU802 + SensaLite SWITCHLITE KIT MSF** THO **Stk**

Anbaumontagesatz

SWITCHLITE KIT MSF ist ein Anbaumontagesatz, mit dem Einbausensoren an Anbauanwendungen angepasst werden können. Der Anbaumontagesatz ist geeignet für: SWITCHLITE MRE SLD (96 218 677), SWITCHLITE MRE SLD MAN (96 239 823), SWITCHLITE MRE SLD IP55 (96 239 821), SWITCHLITE MRE SLDM MR (96 239 822), SENSE MRE DDM MR (96 239 831), SWITCHLITE MRE SLDD PC (96 239 828), SWITCHLITE MRE SLD HIBAY (96601981), SENSE MRE DDP HIBAY (96601982), SENSE MRE DDP (96601979)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96218678 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU803 + SensaLite SWITCHLITE MRE SLD IP55** THO **Stk**

PIR-Detektor

Der SwitchLite MRE SLD IP55-Bewegungsmelder bietet automatische Steuerung der Leuchtleistung. Um von mehr als einer Position aus zu schalten, werden zwei oder mehr Module parallel angeschlossen. Deckt bei einer Montagehöhe von 2,8 m einen Bereich von bis zu 7 m Durchmesser ab. Minimale Umgebungshelligkeit und Zeitverzögerung vor dem Ausschalten der Leuchten (10 Sek. bis 30 Min.) sind einstellbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96239821 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU804 + SensaLite SWITCHLITE MRE SLDM MR** THO **Stk**

Fester Kopf, Mikrowellendetektor

Der Switchlite MRE SLDM MR ist ein Bewegungsmelder mit mittlerer Reichweite und bietet eine automatische Steuerung der Leuchtleistung. Der schlicht gestaltete Melder lässt sich bündig in Deckenplatten einbauen. Mit einer Unterputzdose ist auch Anbaumontage möglich. Besonders unauffällig dank des kleinen Leuchtenkopfs.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96239822 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU805 + SensaLite SWITCHLITE MRE SLD MAN** THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

PIR-Detektor, manuelle Schnittstelle

Der SwitchLite MRE SLD MAN-Detektor bietet automatische Steuerung der Leuchtleistung, manuelle Steuerung optional. Er eignet sich für Halogen-, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstoff-Beleuchtung und bietet den zusätzlichen Vorteil, dass sich ein externer Schalter anschließen lässt. Er bietet ausschließlich Abwesenheitsmeldung und kann von mehr als einer Position aus schalten, wozu zwei oder mehr Module parallel angeschlossen werden. Deckt bei einer Montagehöhe von 2,8 m einen Bereich von bis zu 7 m Durchmesser ab. Minimale Umgebungshelligkeit und Zeitverzögerung vor dem Ausschalten der Leuchten (10 Sek. bis 30 Min.) sind einstellbar.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96239823 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU806 + SensaLite SWITCHLITE KIT MSF SLDM ADJ**THO **Stk**

Anbaumontagesatz

Anbaumontagesatz geeignet für: - SwitchLite MRE SLDM ADJ (96239855) - Sensa MRE DDM ADJ (96239889) - Connect MRE DUC MWADJ (96239817)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96239826 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU807 + SensaLite SWITCHLITE KIT WALL SLDM ADJ**THO **Stk**

Wandmontagesatz

Der Wandmontagesatz ist geeignet für: - SwitchLite MRE SLDM ADJ (96 239 855) - Sensa MRE DDM ADJ (96 239 889) - Connect MRE DUC MWADJ (96 239 817)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96239827 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU808 + SensaLite SWITCHLITE MRE SLDD PC**THO **Stk**

Aktive Photozelle

Soll die Leuchte nur eine schaltbare Stromzufuhr erhalten, kann eine Photozelle verhindern, dass das Licht bei ausreichend Tageslicht eingeschaltet wird. Einbaumontage in abgehängte Decken.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96239828 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU809 + SENSa MRE DDM MR**THO **Stk**

Mikrowellensensor zur Deckenmontage

Der SENSa MRE DDM MR-Mikrowellen-Bewegungsmelder bietet automatische Steuerung der Leuchtleistung, manuelle Steuerung optional. Er eignet sich für Halogen-, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstoff-Beleuchtung und für digitale DSI-/DALI-Dimmgeräte über 1 oder 2 Kanäle. Wenn sich niemand mehr in einem Bereich befindet, wird die Beleuchtung nach einem einstellbaren Zeitraum abgeschaltet.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96239831 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU80A + SensaLite SWITCHLITE CC PROGRAMMER**THO **Stk**

Grund-Programmiersystem

Der Switchlite CC Programmer ist eine kompakte Infrarotfernsteuerung für die grundlegende Programmierung infrarotfähiger Sesalite-Produkte. Die Programmierung erfolgt per Fernsteuerung und kann daher vom Boden aus vorgenommen werden (7 m Infrarot-Reichweite).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96240295 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TU80B + SENSE SDP** THO **Stk**

DALI/DSI-Steuerung mit einem Kanal

Das Produkt besitzt folgende Steuerelemente: Szenensteuerung: Vier Tasten für vier Beleuchtungsstufen. Voreingestellte Stufen: 1 - 100 % Helligkeit 2 - 75 % Helligkeit 3 - 50 % Helligkeit 4 - 25 % Helligkeit Diese Einstellungen können leicht geändert werden.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96241223 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU80C + SensaLite SWITCHLITE IR LCD PROGRAMMER** THO **Stk**

Programmiersystem

IR-Transmitter-LEDs: Sendet IR-Code an ein Gerät. IR-Empfänger: Empfängt IR-Code von einem Gerät zum Auslesen von Parametern oder zur Ermittlung des Gerätetyps, der programmiert wird. LCD-Bildschirm: LCD-Bildschirm mit Rückbeleuchtung und 4 Zeilen je je 20 Anschlägen. 5 Beleuchtungsstufen. Keypad: Robustes, taktiles Keypad mit positivem Klick. Ergonomische Form, zur Verwendung mit einer Hand geeignet. Alphanumerische Keys zur Eingabe von Parameterstufen und Benennung von Macros. USB-Port: Anschluss-Port für einen USB-Flash-Drive/Memorystick.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96241421 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU80D + SENSE MRE DDP** THO **Stk**

Dimm-Sensor, DALI

Der SENSE MRE DDP Infrarot-Bewegungsmelder zur Einbaumontage bietet eine automatische Steuerung (Ein-/Ausschaltung, Dimmung) der Lichtleistung, manuelle Steuerung optional. Er ist für den Einsatz mit DSI- oder DALI-Betriebsgeräten über 1 oder 2 Kanäle (1 Dimmung + 1 Schaltung) geeignet. Der Dimmkanal des Melders kann genutzt werden, um den Leuchtenlichtstrom zu steuern. Der Melder misst das allgemeine Beleuchtungsstärkeniveau im Erfassungsbereich und berechnet, welchen Lichtstrom die Leuchten bringen müssen, um ein voreingestelltes Beleuchtungsstärke-Niveau zu erreichen. Der Schaltkanal des Melders kann entweder genutzt werden, um die Standby-Leistung zu eliminieren, oder um einen separaten Kanal für nicht dimmbare Leuchten zu schalten. Dank der integrierten Sensibilitätseinstellung kann der Melder optimal justiert werden. Der schlicht gestaltete Melder lässt sich bündig in Deckenplatten einbauen. Mit einer Aufputzdose ist auch Anbaumontage möglich. Besonders unauffällig dank des kleinen Sensorkopfes.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96601979 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU80E + SensaLite SWITCHLITE MRE SLD HIBAY** THO **Stk**

Passiver Infrarotsensor

Der SWITCHLITE MRE SLD HIBAY PIR-Bewegungsmelder zur Einbaumontage bietet eine automatische Steuerung (Ein-/Ausschaltung) der Leuchtleistung, manuelle Steuerung optional. Er spart Energie je nach Raumbelegung und Tageslichtstärke (Ein-/Ausschaltung). Er kann Glühlampen, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen steuern und besitzt den zusätzlichen Vorteil, dass ein externer Schalter angeschlossen werden kann. Der Melder lässt sich bündig in Deckenplatten einbauen. Mit einer Unterputzdose ist auch Anbaumontage möglich. Der SWITCHLITE MRE SLD HIBAY-Melder ist für HiBay-Anwendungen in bis zu 17 Metern geeignet.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96601981 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU80F + SENSE MRE DDP HIBAY** THO **Stk**

Passiver Infrarotsensor

Der SENSE MRE DDP HIBAY Infrarot-Bewegungsmelder zur Einbaumontage bietet eine automatische Steuerung (Ein-/Ausschaltung, Dimmung) der Leuchten, manuelle Steuerung optional. Er ist für den Einsatz mit DSI- oder DALI-fähigen Betriebsgeräten über 1 oder 2 Kanäle (1 Dimmung + 1 Schaltung) geeignet. Der Dimmkanal des Melders kann genutzt werden, um den Lichtstrom von Leuchten zu regeln. Der Melder misst das allgemeine Beleuchtungsstärkeniveau im Erfassungsbereich und berechnet den erforderlichen Leuchtenlichtstrom, um ein voreingestelltes Beleuchtungsstärke-Niveau zu erreichen. Der Schaltkanal des Melders

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kann entweder genutzt werden, um die Standby-Leistung zu eliminieren, oder um einen separaten Kanal für nicht dimmbare Leuchten zu schalten. Dank der integrierten Sensibilitätseinstellung kann der Melder optimal justiert werden. Der Melder lässt sich bündig in Deckenplatten einbauen. Mit einer Aufputzdose ist auch Anbaumontage möglich. Der SWITCHLITE MRE SLD HIBAY-Melder ist für HiBay-Anwendungen in bis zu 17 Metern Höhe geeignet.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96601982 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TU80G + SensaLite SWITCHLITE SLD BATTEN** THO **Stk**

Passiver Infrarotsensor

Der SWITCHLITE SLD BATTEN PIR-Bewegungsmelder für Lichtleistenleuchten erlaubt die automatische Steuerung (Ein-/Ausschaltung) der Leuchtleistung. Er spart Energie je nach Raumbelegung und Tageslichtstärke (Ein-/Ausschaltung) und kann Glühlampen, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen steuern. Der Melder ist zur Installation mit Lichtleistenleuchten geeignet. Die Installationshöhe beträgt bis zu 7 Meter.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96601988 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TU80H + SENSА DDP BATTEN** THO **Stk**

Passiver Infrarotsensor

Der SWITCHLITE SLD BATTEN Infrarot-Bewegungsmelder für Lichtleisten erlaubt die automatische Steuerung (Ein-/Ausschaltung) der Leuchtleistung. Er kann in Kombination mit DSI- oder DALI-Betriebsgeräten genutzt werden, um die Lichtleistung von Leuchten zu steuern. Der Melder misst das allgemeine Beleuchtungsniveau im Erfassungsbereich und berechnet, welchen Leuchtenlichtstrom die Leuchten bringen müssen, um ein voreingestelltes Beleuchtungsstärkeniveau-Niveau zu erreichen. Der Melder ist zur Installation mit Lichtleistenleuchten geeignet. Die Installationshöhe beträgt bis zu 7 Meter.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96601989 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TU80I + SensaLite SWITCHLITE MRE SLD 2CH** THO **Stk**

Passiver Infrarotsensor

Der SWITCHLITE MRE SLD 2CH PIR-Bewegungsmelder zur Einbaumontage spart Energie je nach Raumbelegung und Tageslichtstärke (Ein-/Ausschaltung), steuert die Leuchtleistung und bietet eine Option zur manuellen Steuerung. Der Melder besitzt zwei unabhängig gesteuerte Ausgabekanäle, die sich für verschiedene Anwendungen eignen. - Bewegungsmeldung für zwei unabhängige Beleuchtungskreise mit einem Melder, z.B. für wesentliche und unwesentliche Versorgung. - Bewegungsmeldung und Lux-Steuerung eines Beleuchtungskreises und nur Bewegungsmeldung für einen zweiten Beleuchtungskreis, z.B. eine Leuchtenreihe am Fenster mit Lux-Steuerung und weiter im Raum gelegene Reihen nur mit Bewegungsmeldung. - Bewegungsmeldung und Lux-Steuerung für einen Beleuchtungskreis und nur Bewegungsmeldung für einen Lüftungskreis. - Bewegungsmeldung beider Beleuchtungskreise mit getrennter Lux-Steuerung für jeden Kreis.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627553 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TU80J + SensaLite SWITCHLITE EASYREMOTE** THO **Stk**

Grund-Programmiersystem

Switchlite Easyremote ist eine kompakte Infrarotfernsteuerung für die grundlegende Steuerung infrarotfähiger Sensalite-Produkte. Die Steuerung erfolgt per Fernsteuerung und kann daher vom Boden aus vorgenommen werden (7 m Infrarot-Reichweite).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627665 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

---

**0TU80K + SENSА SENRC2** THO **Stk**


---

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Grund-Programmiersystem

Das Sensa Digital Infrarot-Handsteuergerät bietet dem Anwender vor Ort eine Override-Funktion und die Möglichkeit, den bevorzugte Beleuchtungsniveau für eine bestimmte Aufgabe einzustellen und das Licht ein- und auszuschalten.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TU80L + SensaLite SENSALINK SENLP2**THO **Stk**

Programmiertool

SensaLink SENLP2 wurde zur Verwendung mit dem SensaLink-System entwickelt. Die programmierbaren Parameter der verschiedenen Produkte können über diese batteriebetriebene Handsteuereinheit mit Infrarot konfiguriert werden. Das Programmiergerät macht es möglich, dass die Inbetriebnahme und Neuprogrammierungen stattfinden können, ohne dass die Menschen im Gebäude davon etwas mitbekommen. Die Einstellungen werden aus dem Menü ausgewählt und unverzüglich an das Produkt übertragen, das programmiert wird durch Betätigung der Upload-Taste. Der für die Inbetriebnahme zuständige Techniker erhält in jeder Phase des Vorgangs positive Rückmeldungen. Die Einstellungen eines Produkts können in Sekunden in ein anderes kopiert werden. Die Einstellungen lassen sich, dank der innovativen Download-Funktion jederzeit prüfen. Im Laufe der Lebensdauer der Installation können sich die Beleuchtungsanforderungen ändern. Änderungen der Raumaufteilung oder der Nutzung eines Arbeitsplatzes machen keine Änderungen an der Systemverdrahtung erforderlich, ganz egal wie umfangreich sie ausfallen. Die bei der Inbetriebnahme eingestellten Parameter lassen sich schnell und einfach wieder neu programmieren. Abmessungen 195 mm (H) x 85 mm (B) x 30 mm (T) Gewicht 0,017 kg Batterie 4 x AA Alkalinezellen (im Lieferumfang enthalten) Anschluss USB 2.0 (1 x USB-Kabel im Lieferumfang enthalten) Massenspeicher Micro-SD-Karte Systemanforderungen (für Produktaktualisierungen): Windows XP, Vista, Win 7 & 8

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96627935 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ + Similo (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ01 + SIMILO SQUARE 28L70 927 CL1 ANT**THO **Stk**

LED-Wandleuchte Aufputz/Einbau

Eine schlanke, quadratische LED-Leuchte zur Anbau-/Wandmontagemontage zur Beleuchtung von Fußwegen. Integrierter Treiber: 28 LEDs betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AB-47100 mit niedrigem Kupfergehalt für hohen Korrosionsschutz), anthrazit texturiert. Diffusor: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 200 x 200 x 30 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 345 lm Leuchten Lichtausbeute: 35 lm/W Gewicht: 1,33 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632798 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ02 + SIMILO ROUND 28L70 927 CL1 ANT**THO **Stk**

LED-Wandleuchte Aufputz/Einbau

Eine schlanke, runde LED-Leuchte zur Anbau-/Wand-Anbaumontage zur Beleuchtung von Fußwegen. Integrierter Treiber: 28 LEDs betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AB-47100 mit niedrigem Kupfergehalt für hohen Korrosionsschutz), anthrazit texturiert. Diffusor: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 30 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 338 lm Leuchten Lichtausbeute: 34 lm/W Gewicht: 1,24 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632799 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ03 + SIMILO RECT 28L50 927 CL1 ANT**THO **Stk**

LED-Wandleuchte Aufputz/Einbau

Eine schlanke, rechteckige LED-Leuchte zur Anbau-/Wandmontagemontage zur Beleuchtung von Fußwegen. Integrierter Treiber: 28 LEDs betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AB-47100 mit niedrigem Kupfergehalt für hohen Korrosionsschutz), anthrazit texturiert. Diffusor: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 2700K. Abmessungen: 270 x 115 x 30 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 380 lm Leuchten Lichtausbeute: 29 lm/W Gewicht: 1,27 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ04 + SIMILO SQUARE 28L70 930 CL1 ANT**THO **Stk**

LED-Wandleuchte Aufputz/Einbau

Eine schlanke, quadratische LED-Leuchte zur Anbau-/Wandmontagemontage zur Beleuchtung von Fußwegen. Integrierter Treiber: 28 LEDs betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AB-47100 mit niedrigem Kupfergehalt für hohen Korrosionsschutz), anthrazit texturiert. Diffusor: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 200 x 200 x 30 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 382 lm Leuchten Lichtausbeute: 38 lm/W Gewicht: 1,33 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632801 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ05 + SIMILO ROUND 28L70 930 CL1 ANT**THO **Stk**

LED-Wandleuchte Aufputz/Einbau

Eine schlanke, runde LED-Leuchte zur Anbau-/Wand-Anbaumontage zur Beleuchtung von Fußwegen. Integrierter Treiber: 28 LEDs betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AB-47100 mit niedrigem Kupfergehalt für hohen Korrosionsschutz), anthrazit texturiert. Diffusor: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 30 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 374 lm Leuchten Lichtausbeute: 37 lm/W Gewicht: 1,24 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632802 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ06 + SIMILO RECT 28L50 930 CL1 ANT**THO **Stk**

LED-Wandleuchte Aufputz/Einbau

Eine schlanke, rechteckige LED-Leuchte zur Anbau-/Wandmontagemontage zur Beleuchtung von Fußwegen. Integrierter Treiber: 28 LEDs betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AB-47100 mit niedrigem Kupfergehalt für hohen Korrosionsschutz), anthrazit texturiert. Diffusor: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 270 x 115 x 30 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 421 lm Leuchten Lichtausbeute: 32 lm/W Gewicht: 1,27 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632803 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ07 + SIMILO SQUARE 28L70 940 CL1 ANT**THO **Stk**

LED-Wandleuchte Aufputz/Einbau

Eine schlanke, quadratische LED-Leuchte zur Anbau-/Wandmontagemontage zur Beleuchtung von Fußwegen. Integrierter Treiber: 28 LEDs betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AB-47100 mit niedrigem Kupfergehalt für hohen Korrosionsschutz), anthrazit texturiert. Diffusor: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 200 x 200 x 30 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 401 lm Leuchten Lichtausbeute: 40 lm/W Gewicht: 1,33 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632804 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ08 + SIMILO ROUND 28L70 940 CL1 ANT** THO **Stk**

LED-Wandleuchte Aufputz/Einbau

Eine schlanke, runde LED-Leuchte zur Anbau-/Wand-Anbaumontage zur Beleuchtung von Fußwegen. Integrierter Treiber: 28 LEDs betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AB-47100 mit niedrigem Kupfergehalt für hohen Korrosionsschutz), anthrazit texturiert. Diffusor: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 220 x 30 mm Leuchten Leistung: 10 W Leuchten Lichtstrom: 388 lm Leuchten Lichtausbeute: 39 lm/W Gewicht: 1,24 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUJ09 + SIMILO RECT 28L50 940 CL1 ANT** THO **Stk**

LED-Wandleuchte Aufputz/Einbau

Eine schlanke, rechteckige LED-Leuchte zur Anbau-/Wandmontagemontage zur Beleuchtung von Fußwegen. Integrierter Treiber: 28 LEDs betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP65, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AB-47100 mit niedrigem Kupfergehalt für hohen Korrosionsschutz), anthrazit texturiert. Diffusor: Glas, gehärtet. Schrauben: Edelstahl. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 270 x 115 x 30 mm Leuchten Leistung: 13 W Leuchten Lichtstrom: 423 lm Leuchten Lichtausbeute: 33 lm/W Gewicht: 1,27 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96632806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TUU + Steel Amenity/Street Brackets (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TUU01 + Steel Amenity/Street Brackets MA D60/27G GALVA + NUT** THO **Stk**

Ausleger

Mastmontagekappe für einen Mastzopf mit 60 mm Durchmesser. Der Adapter passt auf Masten mit D 60 mm mit 2x3 Gewinden und Schrauben.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96006044 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TV5 + Systemkomponenten (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TV501 + Systemkomponenten MOVU PIR MLE MAX8-20M 30KM/H W4M** THO **Stk**  
 Bewegungsmelder

Passiver Infrarotsensor aus Polycarbonat (PC), schwarz, in einem Gehäuse aus Aluminium, lichtgrau (ähnlich RAL 9006), zur Erfassung von Fußgängern und Radfahrern, die sich in einer Entfernung zwischen 4 und 20 Metern, in einem Blickwinkel von 180° nicht schneller als 30 km/h bewegen. Das Gerät ist für jede Art von LED-Leuchten geeignet, die vorzugsweise im Korridormodus geschaltet sein sollten (EIN/AUS-Schaltung wird nicht empfohlen, wenn den Passanten ein Gefühl der Sicherheit vermittelt werden soll). Gruppeninstallationen (Master/Slave) sind mit RF oder Steuerleitung möglich (bis zu 15 Leuchten pro Detektor auf derselben Leitung). Die eingebaute rote LED leuchtet auf, wenn Bewegungen erfasst werden. Abschaltverzögerung (5 Sek. bis 15 Min.) und Erfassungsdistanz (8 bis 20 m [Standard] oder 4 bis 8 m) können vor Ort eingestellt werden. In 3,5 m Höhe mit 2 x M6-Edelstahlschrauben auf einem Mast zu montieren. Passende Masten sind erhältlich.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96270238 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TV502 + Systemkomponenten MOVU PIR MTP MAX8-20M 30KM/H W4M ANT** THO **Stk**  
 Bewegungsmelder

Passiver Infrarotsensor aus Polycarbonat (PC), schwarz, in einem Gehäuse aus Aluminium, dunkelgrau (ähnlich RAL7043), zur Erfassung von Fußgängern und Radfahrern, die sich in einer Entfernung zwischen 4 und 20 Metern, in einem Blickwinkel von 180° nicht schneller als 30 km/h bewegen. Das Gerät ist für jede Art von LED-Leuchten geeignet, die vorzugsweise im Korridormodus geschaltet sein sollten (EIN/AUS-Schaltung wird nicht empfohlen, wenn den Passanten ein Gefühl der Sicherheit vermittelt werden soll). Gruppeninstallationen (Master/Slave) sind mit RF oder Steuerleitung möglich (bis zu 15 Leuchten pro Detektor auf derselben Leitung). Die eingebaute rote LED leuchtet auf, wenn Bewegungen erfasst werden. Abschaltverzögerung (5 Sek. bis 15 Min.) und Erfassungsdistanz (8 bis 20 m [Standard] oder 4 bis 8 m) können vor Ort eingestellt werden. Für Mastaufsatzmontage auf einem Mast mit Durchmesser 60 mm. Passende Masten sind erhältlich, um Dekorhülse und Mast perfekt aufeinander abzustimmen.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271014 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG + Thor (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG01 + THOR S MRO 34G/D60 ANT** THO **Stk**  
 Montagezubehör

Drehgelenk für THOR S FD 34G Pendelversion und geeignet für Halterung mit Durchmesser 60 mm.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275024 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG02 + Thor TR 36L50 740 SC LRT CL2 FD MSU27GF ANT** THO **Stk**  
 LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 46100), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Pendelmontage durch 27G. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase inklusive LED-Modul

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 268 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8520 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 8,2 kg Windangriffsfläche: 0.035 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628521 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TVG03 + Thor TR 36L70 740 SC LRT CL2 FD MSU27GF ANT THO Stk

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 46100), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Pendelmontage durch 27G. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 268 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11307 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 8,2 kg Windangriffsfläche: 0.035 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96628522 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TVG04 + Thor TR 72L50-740 RC CL2 FD MCA 12M THO Stk

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Vorverdrahtet mit 12-m-Kabel. Überspannungsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 312 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 15773 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 15 kg Windangriffsfläche: 0.044 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TVG05 + Thor TR 72L50-740 RWT CL2 OP MCA 12M THO Stk

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Nasse Straßenbedingungen, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Vorverdrahtet mit 12-m-Kabel. Überspannungsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 312 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 15229 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 15 kg Windangriffsfläche: 0.044 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630231 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TVG06 + Thor TR 72L50-730 RC CL2 FD MCA 12M THO Stk

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Vorverdrahtet mit 12-m-Kabel. Überspannungsseil. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 312 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 14560 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 15 kg Windangriffsfläche: 0.044 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG07 + Thor TR 72L50-730 RWT CL2 OP MCA 12M**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Nasse Straßenbedingungen, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Vorverdrahtet mit 12-m-Kabel. Überspannungsseil. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 312 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 14576 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 15 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630233 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG08 + Thor TR 24L105 740 NR-S BS 3550 CL2 FD MCA**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Schmale Straße symmetrisch, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 46100), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Überspannungsseil. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 261 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10183 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.035 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630287 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG09 + Thor TR 72L50 740 RC CL2 FD MCA IO W12**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Überspannungsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 312 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 15773 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 15 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631733 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0A + Thor TR 72L50-740 RWT CL2 OP MCA IO W12**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Nasse Straßenbedingungen, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Überspannungsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 312 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 15229 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 15 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631734 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0B + Thor TR 72L50 730 RC CL2 FD MCA IO W12**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Überspannungsseil. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 312 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 14560 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 15 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631735 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0C + Thor TR 72L50 730 RWT CL2 OP MCA IO W12**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Nasse Straßenbedingungen, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Überspannungsseil. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 312 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 14576 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 15 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631736 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0D + Thor TR 12L25-740 NR CL2 FD T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 12 LEDs, betrieben mit 250mA, Optik: Schmale Straße, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 12 W Leuchten Lichtstrom: 1532 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 8,65 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635448 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0E + Thor TR 24L35-740 NR CL2 FD T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4139 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635452 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TVG0F + Thor TR 24L50-740 NR CL2 FD T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5684 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 8,8 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635453 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0G + Thor TR 24L70-740 NR CL2 FD T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 52 W Leuchten Lichtstrom: 7592 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 8,85 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635454 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0H + Thor TR 24L105-740 NR-S CL2 FD MCA ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Schmale Straße symmetrisch, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 46100), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Überspannungsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 261 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10183 lm Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W Gewicht: 8,85 kg Windangriffsfläche: 0.035 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635455 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0I + Thor TR 36L35-740 NR CL2 FD T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 6178 lm Leuchten Lichtausbeute: 158 lm/W Gewicht: 8,95 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635456 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0J + Thor TR 36L50-740 NR CL2 FD T60E ANT**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Straßenleuchte**

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8454 lm Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Gewicht: 8,95 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635457 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0K + Thor TR 36L70-740 NR CL2 FD T60E ANT**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11218 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 9,23 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635458 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0L + Thor TR 48L50-740 NR BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10572 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643892 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0M + Thor TR 48L50-740 SC BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10644 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643893 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TVG0N + Thor TR 48L50-740 RWT BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10692 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643894 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0O + Thor TR 48L50-730 NR BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9759 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643895 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0P + Thor TR 48L50-730 SC BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9826 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643896 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0Q + Thor TR 48L50-730 RWT BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9870 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643897 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0R + Thor TR 72L50-740 NR BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 15613 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0S + Thor TR 72L50-740 SC BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 15720 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643903 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0T + Thor TR 72L50-740 RWT BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 15229 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643904 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0U + Thor TR 72L50-730 NR BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>-15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 14412 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643905 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0TVG0V + Thor TR 72L50-730 SC BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Lichtstrom: 14511 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643906 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0W + Thor TR 72L50-730 RWT BP CL2 OP W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 14576 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643907 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0X + Thor TR 48L50-740 NR BP CL2 OP W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10572 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643912 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG0Y + Thor TR 48L50-740 SC BP CL2 OP W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10644 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643913 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TVG02</b>	<b>+</b>	<b>Thor TR 48L50-740 RWT BP CL2 OP W9 L60E</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10692 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643914 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TVG10</b>	<b>+</b>	<b>Thor TR 48L50-730 NR BP CL2 OP W9 L60E</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9759 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643915 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TVG11</b>	<b>+</b>	<b>Thor TR 48L50-730 SC BP CL2 OP W9 L60E</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9826 lm Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643916 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TVG12 + Thor TR 48L50-730 RWT BP CL2 OP W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9870 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643917 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG13 + Thor TR 72L50-740 NR BP CL2 OP W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 15613 lm Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643922 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG14 + Thor TR 72L50-740 SC BP CL2 OP W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 15720 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643923 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG15 + Thor TR 72L50-740 RWT BP CL2 OP W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 15229 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643924 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG16 + Thor TR 72L50-730 NR BP CL2 OP W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 14412 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643925 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG17 + Thor TR 72L50-730 SC BP CL2 OP W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 14511 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643926 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG18 + Thor TR 72L50-730 RWT BP CL2 OP W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 14576 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 14,6 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643927 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG19 + Thor TR 48L50-740 NR BP CLO CL2 FD W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

-15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht, Vorschaltgerät ist für CLO programmiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 10561 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643932 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1A + Thor TR 48L50-740 SC BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 10644 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643933 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1B + Thor TR 48L50-740 RWT BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 10692 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643934 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1C + Thor TR 48L50-730 NR BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 9749 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643935 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1D + Thor TR 48L50-730 SC BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 9826 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643936 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**0TVG1E + Thor TR 48L50-730 RWT BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 9870 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643937 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1F + Thor TR 72L50-740 NR BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 15597 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643942 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1G + Thor TR 72L50-740 SC BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk****LED-Straßenleuchte**

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 15720 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643943 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TVG1H + Thor TR 72L50-740 RWT BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 15791 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643944 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1I + Thor TR 72L50-730 NR BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 14398 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643945 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1J + Thor TR 72L50-730 SC BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 14511 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643946 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1K + Thor TR 72L50-730 RWT BP CL2 FD W9 T60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 14576 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643947 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1L + Thor TR 48L50-740 NR BP CL2 FD W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 10561 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643952 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1M + Thor TR 48L50-740 SC BP CL2 FD W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 10644 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643953 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1N + Thor TR 48L50-740 RWT BP CL2 FD W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 10692 lm Leuchten Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643954 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1O + Thor TR 48L50-730 NR BP CL2 FD W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>-15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 9749 lm Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643955 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1P + Thor TR 48L50-730 SC BP CL2 FD W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 9826 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643956 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1Q + Thor TR 48L50-730 RWT BP CL2 FD W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 73 W Leuchten Lichtstrom: 9870 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 13,9 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643957 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1R + Thor TR 72L50-740 NR BP CL2 FD W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 15597 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96643962 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1S + Thor TR 72L50-740 SC BP CL2 FD W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 15720 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643963 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TVG1T + Thor TR 72L50-740 RWT BP CL2 FD W9 L60E</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 15791 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643964 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TVG1U + Thor TR 72L50-730 NR BP CL2 FD W9 L60E</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 14398 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643965 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TVG1V + Thor TR 72L50-730 SC BP CL2 FD W9 L60E</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 109 W Leuchten Lichtstrom: 14511 lm Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643966 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TVG1W + Thor TR 72L50-730 RWT BP CL2 FD W9 L60E**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 72 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV - resistente Kuppel aus Polycarbonat, anthrazit (ähnlich RAL 7043). Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 115 W Leuchten Lichtstrom: 14576 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 14,8 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96643967 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1X + Thor TR 36L50 740 NR C90 HFX CL2 FD WS6**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 53 W Leuchten Lichtstrom: 6225 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 10,6 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1Y + Thor TR 36L50 740 SC LRT CL2 FD DS6 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Vorverdrahtet mit 6 m langem 1,5-mm²-Kabel für DACH-Markt. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8520 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 10,6 kg Windangriffsfläche: 0.038 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665258 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG1Z + Thor TR 36L70 740 SC LRT CL2 FD DS6 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Vorverdrahtet mit 6 m langem 1,5-mm²-Kabel für DACH-Markt. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 618 x 459 x 251 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11307 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 10,6 kg Windangriffsfläche: 0.038 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG20 + Thor TR 36L50 740 SC LRT CL2 FD DS6 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für Netzanschluss und DALI-Steuerung. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 171 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8520 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 10 kg Windangriffsfläche: 0.038 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665298 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG21 + Thor TR 36L70 740 SC LRT CL2 FD DS6 L60E ANT** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Befestigung: Aluminiumdruckguss (EN AC-47100 + CAT), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Vorverdrahtet mit 6-m-Kabel für Netzanschluss und DALI-Steuerung. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 171 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11307 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 10 kg Windangriffsfläche: 0.038 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665313 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG22 + Thor TR 24L105 730 WS-S BS 3550 CL2 FD MCA** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Breite Anliegerstraße symmetrisch, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 46100), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Überspannungsseil. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 261 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9222 lm Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.035 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVG23 + Thor TR 24L105 740 WS-S BS 3550 CL2 FD MCA** THO **Stk**  
LED-Straßenleuchte

Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Breite Anliegerstraße symmetrisch, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 46100), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Überspannungsseil. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 261 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10114 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.035 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665351 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TVG24</b>	<b>+ Thor TR 24L105 740 WS-S LRT CL2 FD MCA ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 1,05A, Optik: Breite Anliegerstraße symmetrisch, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 46100), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Überspannungsseil. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 261 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10114 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 8,6 kg Windangriffsfläche: 0.035 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665352 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TVG25</b>	<b>+ Thor TR 36L50 740 SC LRT CL2 FD MSU34GM ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 46100), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Abhängung durch 34G. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 268 mm Leuchten Leistung: 55 W Leuchten Lichtstrom: 8520 lm Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Gewicht: 8,2 kg Windangriffsfläche: 0.035 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665359 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TVG26</b>	<b>+ Thor TR 36L70 740 SC LRT CL2 FD MSU34GM ANT</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Mini, mit 36 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Anliegerstraße, Komfort, und Kuppel aus Aluminiumdruckguss (EN AC 47100 + CAT), anthrazit (ähnlich RAL7043). Schutzklasse II, IP66, IK10. Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC 46100), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 6 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl. Abhängung durch 34G. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 459 x 268 mm Leuchten Leistung: 77 W Leuchten Lichtstrom: 11307 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 8,2 kg Windangriffsfläche: 0.035 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96665362 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TVR</b>	<b>+ Thor Pollerleuchte (THORN)</b>	<b>THO</b>
	<p>Version: 2023-06</p> <p><b>Leistungsumfang</b></p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR01 + Thor Pollerleuchte TEMPO16 CL2 4X16 1C/C** THO **Stk**

Anschlussbox

Anschlussbox

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96012372 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR02 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 R/S CL1 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW

6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.

Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:

AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). Montagefertige,

vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x

Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm

Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR03 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 ASY CL1 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW

6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.

Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:

AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). Montagefertige,

vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x

Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm

Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR04 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 R/S CL1 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW

6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.

Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:

AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). Montagefertige,

vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x

Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm

Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR05 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 ASY CL1 MPL** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR06 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 RGB R/S CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264229 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR07 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 RGB ASY CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR08 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 RGB R/S CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264231 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR09 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 RGB ASY CL1 MPL**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0A + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 R/S CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264233 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0B + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 ASY CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264234 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0C + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 R/S CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264235 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0D + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 ASY CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264236 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0E + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 RGB R/S CL2 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264237 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0F + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 RGB ASY CL2 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264238 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0G + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 RGB R/S CL2 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264239 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0H + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 RGB ASY CL2 MPL.** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0I + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 R/S CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264241 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0J + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 ASY CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264242 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0K + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 R/S CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264243 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0L + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 ASY CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264244 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0M + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 RGB R/S CL1 MGR**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264245 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0N + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 RGB ASY CL1 MGR**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264246 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0O + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 RGB R/S CL1 MGR**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0P + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 RGB ASY CL1 MGR**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264248 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0Q + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 R/S CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264249 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0R + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 ASY CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0S + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 R/S CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264251 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0T + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 ASY CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264252 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0U + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 RGB R/S CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
 AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der  
 Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige,  
 vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x  
 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264253 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0V + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 740 RGB ASY CL2 MGR****THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
 Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW  
 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
 Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
 AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der  
 Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige,  
 vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x  
 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264254 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0W + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 RGB R/S CL2 MGR****THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
 Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW  
 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
 Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
 AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der  
 Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige,  
 vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x  
 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264255 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0X + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 730 RGB ASY CL2 MGR****THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
 Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW  
 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
 Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
 AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der  
 Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige,  
 vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x  
 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264256 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0Y + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 740 R/S CL1 MPL****THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
 Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW  
 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
 Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
 AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige,  
 vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x  
 Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264257 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR0Z + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 740 ASY CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

Elektronisches,: nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.

Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:

AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm

Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264258 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR10 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 730 R/S CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

Elektronisches,: nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.

Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:

AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm

Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264259 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR11 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 730 ASY CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

Elektronisches,: nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.

Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:

AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm

Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96264260 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR12 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 740 RGB R/S CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

Elektronisches,: nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.

Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:

AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm

Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264261 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR13 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 740 RGB ASY CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264262 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR14 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 730 RGB R/S CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264263 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR15 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 730 RGB ASY CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264264 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR16 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 740 R/S CL2 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200 mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264265 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR17 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 740 ASY CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200 mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264266 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR18 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 730 R/S CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200 mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264267 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR19 + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 730 ASY CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200 mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264268 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR1A + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 740 RGB R/S CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200 mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264269 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR1B + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 740 RGB ASY CL2 MPL** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200 mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264270 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR1C + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 730 RGB R/S CL2 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200 mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264271 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR1D + Thor Pollerleuchte TR B W 10L25 730 RGB ASY CL2 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 200 mm Abmessungen: 250 x 250 x 541 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96264272 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR1E + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 740 RGB R/S CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265399 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR1F + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 740 RGB ASY CL1 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,9 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265400 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

<b>0TVR1G</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 730 RGB R/S CL1 MPL</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Poller Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,9 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0TVR1H</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 730 RGB ASY CL1 MPL</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Poller Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,9 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265402 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0TVR1I</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 740 RGB R/S CL2 MPL</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Poller Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,9 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265403 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0TVR1J</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 740 RGB ASY CL2 MPL</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Poller Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,9 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265404 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

<b>0TVR1K</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 730 RGB R/S CL2 MPL</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Poller Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,9 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265405 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0TVR1L</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 730 RGB ASY CL2 MPL</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Poller Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,9 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265406 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0TVR1M</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 740 RGB R/S CL1 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Poller Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,5 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265407 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert		

<b>0TVR1N</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 740 RGB ASY CL1 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		LED-Poller Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265408 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TVR10</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 730 RGB R/S CL1 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265409 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TVR1P</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 730 RGB ASY CL1 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265410 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TVR1Q</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 740 RGB R/S CL2 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265411 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TVR1R</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 740 RGB ASY CL2 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265412 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TVR1S + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 730 RGB R/S CL2 MGR THO Stk

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265413 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TVR1T + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 MAS 730 RGB ASY CL2 MGR THO Stk

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265414 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TVR1U + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 740 RGB R/S CL1 MPL THO Stk

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. , Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265415 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

### 0TVR1V + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 740 RGB ASY CL1 MPL THO Stk

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. , Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,7 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265416 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

**0TVR1W + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 730 RGB R/S CL1 MPL THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. , Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265417 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR1X + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 730 RGB ASY CL1 MPL THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. , Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265418 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR1Y + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 740 RGB R/S CL2 MPL THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265419 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR1Z + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 740 RGB ASY CL2 MPL THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,66 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265420 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TVR20</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 730 RGB R/S CL2 MPL</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265421 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TVR21</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 730 RGB ASY CL2 MPL</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 7,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265422 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TVR22</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 740 RGB R/S CL1 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265423 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TVR23</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 740 RGB ASY CL1 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW</p>		



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265424 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR24 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 730 RGB R/S CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265425 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR25 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 730 RGB ASY CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265426 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR26 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 740 RGB R/S CL2 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265427 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR27 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 740 RGB ASY CL2 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265428 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR28 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 730 RGB R/S CL2 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265429 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR29 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L25 SLA 730 RGB ASY CL2 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 11 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96265430 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2A + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 R/S CL1 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273272 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2B + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 ASY CL1 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2C + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 RGB R/S CL1 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273274 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2D + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 RGB ASY CL1 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273275 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2E + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 RGB R/S CL1 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273276 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2F + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 RGB ASY CL1 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273277 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TVR2G + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 R/S CL2 MPL</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Poller		
<p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273278 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TVR2H + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 ASY CL2 MPL</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Poller		
<p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273279 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TVR2I + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 R/S CL2 MPL.</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Poller		
<p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273280 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TVR2J + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 ASY CL2 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen.  
Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273281 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2K + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 RGB R/S CL2 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen.  
Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273282 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2L + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 RGB ASY CL2 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen.  
Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273283 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2M + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 RGB R/S CL2 MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273284 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2N + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 RGB ASY CL2 MPL** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen.  
Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273285 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2O + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 R/S CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen.  
Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273286 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2P + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 ASY CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden.  
Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen.  
Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273287 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2Q + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 R/S CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.  
Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.  
Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast:  
AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273288 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TVR2R + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 ASY CL1 MGR</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273289 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TVR2S + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 RGB R/S CL1 MGR</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273290 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TVR2T + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 RGB ASY CL1 MGR</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273291 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TVR2U + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 RGB R/S CL1 MGR</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert.</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273292 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2V + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 RGB ASY CL1 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273293 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2W + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 R/S CL2 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273294 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2X + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 ASY CL2 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273295 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR2Y + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 R/S CL2 MGR** THO **Stk**  
LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273296 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TVR2Z</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 ASY CL2 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273297 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TVR30</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 RGB R/S CL2 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273298 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TVR31</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 RGB ASY CL2 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>LED-Poller</p> <p>Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273299 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TVR32</b>	<b>+</b>	<b>Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 RGB R/S CL2 MGR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
---------------	----------	---	------------	------------

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Poller**

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR33 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 R/S CL1 MPL****THO Stk****LED-Poller**

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR34 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 740 ASY CL1 MPL****THO Stk****LED-Poller**

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO900). Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273302 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR35 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 BPSW 730 RGB ASY CL2 MGR****THO Stk****LED-Poller**

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtdach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273303 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR36 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS730 RGB R/S CL2 MPL** **THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273304 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR37 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 740 RGB ASY CL2 MPL** **THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273305 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR38 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 740 RGB R/S CL1 MPL** **THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273306 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR39 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 740 RGB ASY CL1 MPL** **THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273307 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3A + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 730 RGB R/S CL1 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273308 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3B + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 730 RGB ASY CL1 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273309 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3C + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 740 RGB R/S CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3D + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 730 RGB ASY CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273311 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3E + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 740 RGB R/S CL1 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273312 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3F + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 740 RGB ASY CL1 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273313 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3G + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 730 RGB R/S CL1 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273314 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3H + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 730 RGB ASY CL1 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273315 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3I + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 740 RGB R/S CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273316 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3J + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 740 RGB ASY CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273317 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3K + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 730 RGB R/S CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273318 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3L + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 MAS 730 RGB ASY CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Integrierter Bewegungsmelder zum Ein-/Ausschalten. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273319 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3M + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 740 RGB ASY CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,66 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3N + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 730 RGB R/S CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273321 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3O + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 730 RGB ASY CL2 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273322 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3P + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 730 RGB ASY CL2 MGR** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: Aluminiumpulverbeschichtet THORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273323 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3Q + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 740 RGB R/S CL1 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273324 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3R + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 740 RGB ASY CL1 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273325 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3S + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 730 RGB R/S CL1 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273326 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3T + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 730 RGB ASY CL1 MPL** THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, Strukturiert,(ähnlich DB 703/AKZO900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273327 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3U + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 740 RGB R/S CL2 MPL THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Flanschmontage: 4 x Ankerbolzen M14 (separat zu bestellen), Montageabstand: 150mm Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 7,7 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273328 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3V + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 740 RGB R/S CL1 MGRR THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273329 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3W + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 740 RGB ASY CL1 MGR THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3X + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 730 RGB R/S CL1 MGR THO Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273331 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TVR3Y + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 730 RGB ASY CL1 MGR**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66, Schutzklasse I. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273332 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR3Z + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 740 RGB R/S CL2 MGR**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR40 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 740 RGB ASY CL2 MGR**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, asymmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273334 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TVR41 + Thor Pollerleuchte TR B S 10L35 SLA 730 RGB R/S CL2 MGR**THO **Stk**

LED-Poller

Elegante, vandalensichere Pollerleuchte, engstrahlend, radial symmetrisch, mit leistungsstarker Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. IP66 Schutzklasse II. Mast und Sockel: Aluminium (EW AW 6060). Leuchtendach: Aluminiumdruckguss (EN AC 47100). Diffuser: Polycarbonat (PC) klar, UV-stabilisiert. Vorschaltgerätebox: Polycarbonat (PC). Farbe von Leuchtengehäuse und Mast: AluminiumpulverbeschichtetTHORN DUNKELGRAU, strukturiert (ähnlich DB 703/AKZO 900). RGB: Wahl der Farbe des dekorativen LED-Bandes im Leuchtenkopf, einfach durch Revisionsklappe. Montagefertige, vorverdrahtete Leuchte. Kabelübergangskasten ist erforderlich und separat zu bestellen. Abmessungen: 160 x 160 x 1017 mm Leuchten Leistung: 13 W Gewicht: 9,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273335 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW2 + Urba (THORN)**

THO

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TW201 + URBA S 24L50 WR ANT BP CL2 8M MTP60 L740**
**THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, mit LEDs, 24, Anschluss, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium druckguss, in dunkelgrau texturiert. Abdeckung: Glas klar, flach, vergütet. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K.

Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 10,5 kg Windangriffsfläche: 0.1 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269647 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW202 + URBA S 36L70 WR ANT BP CL2 8M MTP60 L740**
**THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, mit LEDs, 36, Anschluss, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium druckguss, in dunkelgrau texturiert. Abdeckung: Glas klar, flach, vergütet. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K.

Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 10,5 kg Windangriffsfläche: 0.1 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269651 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW203 + URBA S 36L35 NR ANT BP CL2 8M MTP60 L730**
**THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, mit LEDs, 36, Anschluss, betrieben mit 350mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium druckguss, in dunkelgrau texturiert. Abdeckung: Glas , flach, vergütet. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 10,5 kg Windangriffsfläche: m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269699 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW204 + URBA S 24L70 NR ANT BP CL2 8M MTP60 L730**
**THO Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, mit LEDs, 24, Anschluss, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches,; nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium druckguss, in dunkelgrau texturiert. Abdeckung: Glas , flach, vergütet. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 10,5 kg Windangriffsfläche: m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269704 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TW205 + URBA S 24L70 WR ANT BP CL2 8M MTP60 L730**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, mit LEDs, 24, Anschluss, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium druckguss, in dunkelgrau texturiert. Abdeckung: Glas, flach, vergütet. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 10,5 kg Windangriffsfläche: m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269713 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW206 + URBA S 24L35 WSC ANT BP CL1 8M MTP76 740**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, mit LEDs, 24, Anschluss, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium druckguss, in dunkelgrau texturiert. Abdeckung: Glas klar, flach, vergütet. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 76mm Mastzopf Funktion zur Leistungsreduktion integriert, dimmt auf 50 % herunter, aktiviert 3 Stunden vor bis 5 Stunden nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 10,5 kg Windangriffsfläche: 0.1 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96269842 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW207 + Urba UA 12L35-740 NR CL2 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 12 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW208 + Urba UA 12L50-740 NR CL2 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 12 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 19 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671765 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW209 + Urba UA 12L70-740 NR CL2 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 12 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.  
Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671766 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20A + Urba UA 24L35-740 NR CL2 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 24 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671767 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20B + Urba UA 24L50-740 NR CL2 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 24 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671768 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20C + Urba UA 24L70-740 NR CL2 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 24 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671769 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20D + Urba UA 36L35-740 NR CL2 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 36 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671770 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TW20E + Urba UA 36L50-740 NR CL2 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 36 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671771 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20F + Urba UA 36L70-740 NR CL2 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 36 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 75 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671772 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20G + Urba UA 48L35-740 NR CL2 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 48 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 50 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671773 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20H + Urba UA 48L50-740 NR CL2 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 48 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 71 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671774 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20I + Urba UA 48L70-740 NR CL2 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 48 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 101 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671775 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20J + Urba UA 60L35-740 NR CL2 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 60 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 63 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671776 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20K + Urba UA 60L50-740 NR CL2 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 60 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 89 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671777 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20L + Urba UA 60L70-740 NR CL2 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 60 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 125 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671778 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20M + Urba UA 72L35-740 NR CL2 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 72 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 76 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671779 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0TW20N +</b>	<b>Urba UA 72L50-740 NR CL2 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 72 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 107 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671780 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TW20O +</b>	<b>Urba UA 72L70-740 NR CL2 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 72 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 153 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671781 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TW20P +</b>	<b>Urba UA 84L35-740 NR CL2 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 84 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 88 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671782 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TW20Q +</b>	<b>Urba UA 84L50-740 NR CL2 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 84 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 127 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671783 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TW20R +</b>	<b>Urba UA 84L70-740 NR CL2 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 84 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K.</p>			

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 178 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671784 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20S + Urba UA 12L35-740 NR CL1 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 12 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 14 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671785 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20T + Urba UA 12L50-740 NR CL1 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 12 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 19 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671786 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20U + Urba UA 12L70-740 NR CL1 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 12 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671787 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW20V + Urba UA 24L35-740 NR CL1 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 24 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671788 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0TW20W +</b>	<b>Urba UA 24L50-740 NR CL1 T60E ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 24 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671789 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
LB-Version: 20		Geändert	
<b>0TW20X +</b>	<b>Urba UA 24L70-740 NR CL1 T60E ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 24 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 52 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671790 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
LB-Version: 20		Geändert	
<b>0TW20Y +</b>	<b>Urba UA 36L35-740 NR CL1 T60E ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 36 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671791 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
LB-Version: 20		Geändert	
<b>0TW20Z +</b>	<b>Urba UA 36L50-740 NR CL1 T60E ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 36 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671792 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
LB-Version: 20		Geändert	
<b>0TW210 +</b>	<b>Urba UA 36L70-740 NR CL1 T60E ANT</b>	THO	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte			
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Mini mit 36 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K.</p>			

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 738 x 336 x 345 mm Leuchten Leistung: 75 W Gewicht: 10,5 kg Scx: 0.08 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671793 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW211 + Urba UA 48L35-740 NR CL1 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 48 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 50 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671794 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW212 + Urba UA 48L50-740 NR CL1 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 48 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 71 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671795 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW213 + Urba UA 48L70-740 NR CL1 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 48 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 101 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671796 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW214 + Urba UA 60L35-740 NR CL1 T60E ANT****THO Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 60 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 63 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96671797 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>0TW215</b>	<b>+</b>	<b>Urba UA 60L50-740 NR CL1 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 60 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 89 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671798 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>0TW216</b>	<b>+</b>	<b>Urba UA 60L70-740 NR CL1 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 60 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 125 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671799 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>0TW217</b>	<b>+</b>	<b>Urba UA 72L35-740 NR CL1 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 72 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 76 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671800 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>0TW218</b>	<b>+</b>	<b>Urba UA 72L50-740 NR CL1 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 72 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 107 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671801 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
LB-Version: 20		Geändert		
<b>0TW219</b>	<b>+</b>	<b>Urba UA 72L70-740 NR CL1 T60E ANT</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
LED-Straßenleuchte				
<p>Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 72 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K.</p>				

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 153 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671802 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW21A + Urba UA 84L35-740 NR CL1 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 84 LEDs betrieben mit 350mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 88 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671803 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW21B + Urba UA 84L50-740 NR CL1 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 84 LEDs betrieben mit 500mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 127 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671804 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TW21C + Urba UA 84L70-740 NR CL1 T60E ANT**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Urbane LED-Straßenleuchte der Größe Maxi mit 84 LEDs betrieben mit 700mA mit Schmale Straße Optik. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), texturiert anthrazit. Abdeckung: vergütet flach klar Glas. Befestigungen: Edelstahl galvanisiert. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 1078 x 400 x 357 mm Leuchten Leistung: 178 W Gewicht: 16 kg Scx: 0.11 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96671805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD + Urba Deco (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TWD01 + Urba Deco UD24L50 730 NR-S CL CL1 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5083 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272882 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD02 + Urba Deco UD48L50 730 NR-S CL CL1 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10051 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272883 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD03 + Urba Deco UD24L50 730 RWT-S CL CL1 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5263 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272884 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD04 + Urba Deco UD48L50 730 RWT-S CL CL1 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10406 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272885 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TWD05 + Urba Deco UD24L50 730 NR-S CL LRT CL2 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5083 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272987 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD06 + Urba Deco UD48L50 730 NR-S CL LRT CL2 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10051 lm Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272988 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD07 + Urba Deco UD24L50 730 RWT-S CL LRT CL2 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5263 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272989 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD08 + Urba Deco UD48L50 730 RWT-S CL LRT CL2 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10406 lm Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96272990 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD09 + Urba Deco UD24L50 740 NR-S CL CL1 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5560 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273096 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0A + Urba Deco UD48L50 740 NR-S CL CL1 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10993 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273097 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0B + Urba Deco UD24L50 740 RWT-S CL CL1 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5756 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273098 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0C + Urba Deco UD48L50 740 RWT-S CL CL1 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 11382 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273099 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0D + Urba Deco UD24L50 740 NR-S CL LRT CL2 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5560 lm Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0E + Urba Deco UD48L50 740 NR-S CL LRT CL2 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Schmale Straße, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10993 lm Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273206 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0F + Urba Deco UD24L50 740 RWT-S CL LRT CL2 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5756 lm Leuchten Lichtausbeute: 156 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0G + Urba Deco UD48L50 740 RWT-S CL LRT CL2 MCA-T U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 11382 lm Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Gewicht: 7 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0H + Urba Deco UD 24L50 730 EWR-S CL LRT CL2 DS6 T76T**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Straße, Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 76 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 494 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 4897 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,85 kg Windangriffsfläche: 0.051 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273959 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0I + Urba Deco UD 24L25 730 WSC-S PR LRT CL2 DS6 T76L**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort, Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, prismatisch, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 76 mm, Leuchte parallel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 241 x 510 x 494 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2646 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,85 kg Windangriffsfläche: 0.051 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273965 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0J + Urba Deco UD 24L25 740 WSC-S PR LRT CL2 DS6 T76L**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort, Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, prismatisch, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 76 mm, Leuchte parallel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 241 x 510 x 494 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2894 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 7,85 kg Windangriffsfläche: 0.051 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273967 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TWD0K + Urba Deco UD 24L25 730 WSC PR LRT CL2 DS6 T76L**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort., Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, prismatisch, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 76 mm, Leuchte parallel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 241 x 510 x 494 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2646 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,85 kg Windangriffsfläche: 0.051 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273973 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0L + Urba Deco UD 24L25 740 WSC PR LRT CL2 DS6 T76L**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort., Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, prismatisch, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 76 mm, Leuchte parallel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 241 x 510 x 494 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2894 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 7,85 kg Windangriffsfläche: 0.051 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273975 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0M + Urba Deco UD 24L50 730 WSC-S PR LRT CL2 DS6 T76L**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort., Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, prismatisch, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 76 mm, Leuchte parallel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 241 x 510 x 494 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 4891 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,85 kg Windangriffsfläche: 0.051 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96273981 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0N + Urba Deco UD 24L50 740 WSC-S PR LRT CL2 DS6 T76L**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort., Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, prismatisch, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200),



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 76 mm, Leuchte parallel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 241 x 510 x 494 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5349 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 7,85 kg Windangriffsfläche: 0.051 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273983 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TWD00 +</b>	<b>Urba Deco UD 24L50 730 WSC PR LRT CL2 DS6 T76L</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort,. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, prismatisch, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 76 mm, Leuchte parallel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 241 x 510 x 494 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 4891 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,85 kg Windangriffsfläche: 0.051 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273989 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TWD0P +</b>	<b>Urba Deco UD 24L50 740 WSC PR LRT CL2 DS6 T76L</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort,. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, prismatisch, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Mit 6m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 76 mm, Leuchte parallel zur Straße. Ausgestattet mit integrierter Leistungsreduzierung (LRT) auf 50% Lichtstrom über 230V Steuerphase Inklusive LED-Modul mit 4000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 241 x 510 x 494 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5349 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 7,85 kg Windangriffsfläche: 0.051 m²</p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96273991 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TWD0Q +</b>	<b>Urba Deco UD 24L35 730 WSC-S CL2 WS1 T60T BK</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3571 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,1 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275689 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0R + Urba Deco UD 24L70 730 WSC-S CL2 WS1 T60T BK**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  
Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 6484 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 7,1 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275690 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0S + Urba Deco UD 48L35 730 WSC-S CL2 WS1 T60T BK**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  
Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7089 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 7,25 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275692 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0T + Urba Deco UD 48L50 730 WSC-S CL2 WS1 T60T BK**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  
Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 9661 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 7,25 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275693 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0U + Urba Deco UD 24L35 730 WSC-S CL1 WS1 T60T BK**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  
Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.  
Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3571 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,14 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277181 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0V + Urba Deco UD 24L70 730 WSC-S CL1 WS1 T60T BK**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  
Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.  
Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 6484 lm Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W Gewicht: 7,14 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0W + Urba Deco UD 48L35 730 WSC-S CL1 WS1 T60T BK**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  
Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.  
Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7089 lm Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 7,29 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277184 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0X + Urba Deco UD 48L50 730 WSC-S CL1 WS1 T60T BK**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  
Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.  
Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 9661 lm Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Gewicht: 7,29 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96277185 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0Y + Urba Deco UD 24L35 730 WSC-S CL2 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3702 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 6,33 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279215 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD0Z + Urba Deco UD 24L35 730 WSC-S CL1 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3702 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 6,38 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279216 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD10 + Urba Deco UD 24L50-730 WSC-S CL2 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5066 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 6,33 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279217 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD11 + Urba Deco UD 24L50-730 WSC-S CL1 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5066 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 6,38 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279218 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD12 + Urba Deco UD 24L70-730 WSC-S CL2 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 6722 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 6,33 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279219 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD13 + Urba Deco UD 24L70-730 WSC-S CL1 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 6722 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 6,38 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD14 + Urba Deco UD 48L35-730 WSC-S CL2 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7350 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,48 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD15 + Urba Deco UD 48L35-730 WSC-S CL1 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 350mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 50 W Leuchten Lichtstrom: 7350 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 6,53 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD16 + Urba Deco UD 48L50-730 WSC-S CL2 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10016 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 6,48 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD17 + Urba Deco UD 48L50-730 WSC-S CL1 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10016 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 6,53 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD18 + Urba Deco UD 24L50 730 WSC-S CL2 WS1 MCA-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5066 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 7,07 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96279233 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD19 + Urba Deco UD 24L50 730 WSC-S CL1 WS1 MCA-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5066 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 7,12 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96279234 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD1A + Urba Deco UD 48L50 730 WSC-S CL2 WS1 MCA-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10016 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 7,22 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96279243 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD1B + Urba Deco UD 48L50 730 WSC-S CL1 WS1 MCA-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Überspannungsseilmontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 266 mm Leuchten Leistung: 70 W Leuchten Lichtstrom: 10016 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 7,27 kg Windangriffsfläche: 0.031 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96279244 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD1C + Urba Deco UD 24L25 730 WSC-S CL2 WS1 T60T BK**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2643 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,1 kg Windangriffsfläche: 0.049 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96670049 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD1D + Urba Deco UD 24L25 730 WSC-S CL1 WS1 T60T BK**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.  Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2643 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,14 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670050 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TWD1E +</b>	<b>Urba Deco UD 24L50 730 WSC-S CL2 WS1 T60T BK</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtentdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.  Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 4886 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,1 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670051 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert	

<b>0TWD1F +</b>	<b>Urba Deco UD 24L50 730 WSC-S CL1 WS1 T60T BK</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine intelligente, elegante Architekturleuchte mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch),. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK10. Leuchtentdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Klarglas, 6 mm stark. Arme: Aluminiumdruckguss, texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200), Abdeckung mit einem Schild, aus ASA-Kunststoff. Vorverdrahtet mit 1-m-Kabel. Mastaufsatzmontage auf Mast mit Durchmesser 60 mm, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K  Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.  Abmessungen: 510 x 241 x 474 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 4886 lm Leuchten Lichtausbeute: 132 lm/W Gewicht: 7,14 kg Windangriffsfläche: 0.049 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670052 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert	

<b>0TWD1G +</b>	<b>Urba Deco UD 24L25 730 WSC-S CL2 WS1 MSU-T BK U0</b>	THO	<b>Stk</b>
	<p>Mastaufsatzleuchte</p> <p>Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtentdach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2740 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 6,33 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670053 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
	LB-Version: 20	Geändert	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TWD1H + Urba Deco UD 24L25 730 WSC-S CL1 WS1 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 250mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort (symmetrisch), kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2740 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 6,38 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670054 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD1I + Urba Deco UD 24L50 730 EWC CL2 HFX WS5 MSU-T BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Extrem breite Anliegerstraße, Komfort, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte im rechten Winkel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5066 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 7,07 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670239 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWD1J + Urba Deco UD 24L50 730 WSC CL2 WS1 MSU-L BK U0**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine intelligente, elegante Architekturleuchte, mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Breite Anliegerstraße, Komfort, kein Streulicht. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, Schlagfestigkeit: IK09. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, (AS9U3, äquivalent zu LM24, EN AC-46000), texturiert, THORN SCHWARZ, strukturiert, (ähnlich RAL 9005 / AKZO 200). Abdeckung: Glas, klar, 6 mm stark. Abhängemontage, Befestigung mit 34G, Leuchte parallel zur Straße. Inklusive LED-Modul mit 3000K Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 510 x 241 x 146 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5066 lm Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W Gewicht: 6,35 kg Windangriffsfläche: 0.031 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWO + Urba Poller (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TWO01 + URBA BOLLARD 4L105 730 CL2**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LED-Poller

Ein dekorativer LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP65, IK10. Gehäuse und Frontring: kohlenstoffarm Stahl, Zink, elektro-plattiert, Ausführung: schwarz (RAL 9005). Diffusor: Platte aus Polycarbonat (PC), 5 mm, klar. Flansch- oder Erdstückmontage mit separat zu bestellenden Sockeln. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 970 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1009 lm Leuchten Lichtausbeute: 67 lm/W Gewicht: 12,9 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275588 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWO02 + URBA BOLLARD 4L105 730 CL1**THO **Stk**

LED-Poller

Ein dekorativer LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse und Frontring: kohlenstoffarm Stahl, Zink, elektro-plattiert, Ausführung: schwarz (RAL 9005). Diffusor: Platte aus Polycarbonat (PC), 5 mm, klar. Flansch- oder Erdstückmontage mit separat zu bestellenden Sockeln. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 970 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1009 lm Leuchten Lichtausbeute: 67 lm/W Gewicht: 12,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275589 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWO03 + URBA BOLLARD 4L105 740 CL2**THO **Stk**

LED-Poller

Ein dekorativer LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP65, IK10. Gehäuse und Frontring: kohlenstoffarm Stahl, Zink, elektro-plattiert, Ausführung: schwarz (RAL 9005). Diffusor: Platte aus Polycarbonat (PC), 5 mm, klar. Flansch- oder Erdstückmontage mit separat zu bestellenden Sockeln. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 970 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1107 lm Leuchten Lichtausbeute: 74 lm/W Gewicht: 12,8 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275590 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWO04 + URBA BOLLARD 4L105 740 CL1**THO **Stk**

LED-Poller

Ein dekorativer LED-Poller. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP65, IK10. Gehäuse und Frontring: kohlenstoffarm Stahl, Zink, elektro-plattiert, Ausführung: schwarz (RAL 9005). Diffusor: Platte aus Polycarbonat (PC), 5 mm, klar. Flansch- oder Erdstückmontage mit separat zu bestellenden Sockeln. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Abmessungen: Durchmesser 200 x 970 mm Leuchten Leistung: 15 W Leuchten Lichtstrom: 1107 lm Leuchten Lichtausbeute: 74 lm/W Gewicht: 12 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275591 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWO05 + URBA BOLLARD BASE MPL**THO **Stk**

LED-Poller

Platte zur Flanschmontage für Urba Poller.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275592 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWO06 + URBA BOLLARD BASE MGR 500**THO **Stk**

LED-Poller

Zubehör zur Erdstückmontage, kurz, für Urba Poller.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96275593 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TWO07 + URBA BOLLARD BASE MGR 800**THO **Stk**

LED-Poller

Zubehör zur Erdstückmontage, lang, für Urba Poller.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96275594 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ + Victor (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ01 + Victor VIC1 12L35-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 12, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 15 W Gewicht: 4,75 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635786 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ02 + Victor VIC1 12L50-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 12, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 4,81 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635787 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ03 + Victor VIC1 12L70-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 12, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 4,81 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635788 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ04 + Victor VIC1 12L105-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 12, betrieben mit, 1050 mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 42 W Gewicht: 4,81 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635789 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ05 + Victor VIC1 24L35-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 24, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 28 W Gewicht: 4,84 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635790 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ06 + Victor VIC1 24L50-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 24, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 38 W Gewicht: 4,84 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635791 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ07 + Victor VIC1 24L70-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 24, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 53 W Gewicht: 4,86 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635792 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ08 + Victor VIC1 24L105-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 24, betrieben mit, 1050 mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 80 W Gewicht: 4,93 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635793 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TWZ09 + Victor VIC1 36L35-740 NR CL2 N8M R9006</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 36, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 39 W Gewicht: 4,89 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635794 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TWZ0A + Victor VIC1 36L50-740 NR CL2 N8M R9006</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 36, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 55 W Gewicht: 4,89 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635795 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TWZ0B + Victor VIC1 36L70-740 NR CL2 N8M R9006</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 36, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 363 x 277 mm Leuchten Leistung: 77 W Gewicht: 5,18 kg Windangriffsfläche: 0.084 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635796 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

<b>0TWZ0C + Victor VIC2 48L35-740 NR CL2 N8M R9006</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 48, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 503 x 360 mm Leuchten Leistung: 51 W Gewicht: 8,42 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635797 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ0D + Victor VIC2 48L50-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 48, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 503 x 360 mm Leuchten Leistung: 72 W Gewicht: 8,42 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635798 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ0E + Victor VIC2 48L70-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 48, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 503 x 360 mm Leuchten Leistung: 102 W Gewicht: 8,64 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635799 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ0F + Victor VIC2 60L35-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 60, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 503 x 360 mm Leuchten Leistung: 63 W Gewicht: 8,68 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ0G + Victor VIC2 60L50-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 60, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 503 x 360 mm Leuchten Leistung: 90 W Gewicht: 8,68 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635801 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TWZ0H + Victor VIC2 60L70-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßenleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 60, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 503 x 360 mm Leuchten Leistung: 128 W Gewicht: 8,68 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635802 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TWZ0I + Victor VIC2 72L35-740 NR CL2 N8M R9006</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 72, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 503 x 360 mm Leuchten Leistung: 75 W Gewicht: 8,71 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635803 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TWZ0J + Victor VIC2 72L50-740 NR CL2 N8M R9006</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 72, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 503 x 360 mm Leuchten Leistung: 108 W Gewicht: 8,71 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635804 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TWZ0K + Victor VIC2 72L70-740 NR CL2 N8M R9006</b>	<b>THO Stk</b>
<p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßenleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 72, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 503 x 360 mm Leuchten Leistung: 153 W Gewicht: 8,95 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635805 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TXA + Victoria (THORN)</b>	<b>THO</b>
<p>Version: 2023-06</p> <p><b>Leistungsumfang</b></p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.</p> <p><u>Kommentar</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OTXA01 + Victoria VICIA1 12L35-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 12, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 21 W Gewicht: 5,35 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681003 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXA02 + Victoria VICIA1 12L50-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 12, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 27 W Gewicht: 5,41 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681004 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXA03 + Victoria VICIA1 12L70-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 12, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 34 W Gewicht: 5,41 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXA04 + Victoria VICIA1 12L105-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 12, betrieben mit, 1,05A, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 48 W Gewicht: 5,41 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681006 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXA05 + Victoria VICIA1 24L35-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 24, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 34 W Gewicht: 5,44 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681007 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TXA06</b>	<p><b>+ Victoria VICIA1 24L50-740 NR CL2 N8M R9006</b></p> <p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 24, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängenvorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 44 W Gewicht: 5,44 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681008 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO    Stk</b>
<b>0TXA07</b>	<p><b>+ Victoria VICIA1 24L70-740 NR CL2 N8M R9006</b></p> <p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 24, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängenvorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 59 W Gewicht: 5,46 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681009 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO    Stk</b>
<b>0TXA08</b>	<p><b>+ Victoria VICIA1 24L105-740 NR CL2 N8M R9006</b></p> <p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 24, betrieben mit, 1,05A, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängenvorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 86 W Gewicht: 5,53 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681010 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO    Stk</b>
<b>0TXA09</b>	<p><b>+ Victoria VICIA1 36L35-740 NR CL2 N8M R9006</b></p> <p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 36, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängenvorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 45 W Gewicht: 5,49 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681011 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	<b>THO    Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**OTXA0A + Victoria VICIA1 36L50-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 36, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 61 W Gewicht: 5,49 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681012 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXA0B + Victoria VICIA1 36L70-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Mini, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 36, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 605 x 355 mm Leuchten Leistung: 83 W Gewicht: 5,77 kg Windangriffsfläche: 0.144 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681013 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXA0C + Victoria VICIA2 48L35-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 48, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 705 x 435 mm Leuchten Leistung: 57 W Gewicht: 9,07 kg Windangriffsfläche: 0.228 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681014 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXA0D + Victoria VICIA2 48L50-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 48, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 705 x 435 mm Leuchten Leistung: 78 W Gewicht: 9,07 kg Windangriffsfläche: 0.228 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681015 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXA0E + Victoria VICIA2 48L70-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 48, betrieben mit, 600mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 705 x 435 mm Leuchten Leistung: 108 W Gewicht: 9,3 kg Windangriffsfläche: 0.228 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681016 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	
<b>0TXA0F</b>	<p><b>+ Victoria VICIA2 60L35-740 NR CL2 N8M R9006</b></p> <p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 60, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängenvorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 705 x 435 mm Leuchten Leistung: 69 W Gewicht: 9,33 kg Windangriffsfläche: 0.228 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681017 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	<b>THO    Stk</b>
<b>0TXA0G</b>	<p><b>+ Victoria VICIA2 60L50-740 NR CL2 N8M R9006</b></p> <p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 60, betrieben mit, 500mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängenvorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 705 x 435 mm Leuchten Leistung: 96 W Gewicht: 9,33 kg Windangriffsfläche: 0.228 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681018 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	<b>THO    Stk</b>
<b>0TXA0H</b>	<p><b>+ Victoria VICIA2 60L70-740 NR CL2 N8M R9006</b></p> <p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 60, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängenvorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 705 x 435 mm Leuchten Leistung: 134 W Gewicht: 9,33 kg Windangriffsfläche: 0.228 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681019 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	<b>THO    Stk</b>
<b>0TXA0I</b>	<p><b>+ Victoria VICIA2 72L35-740 NR CL2 N8M R9006</b></p> <p>LED-Straßenleuchte</p> <p>Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 72, betrieben mit, 350mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängenvorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 705 x 435 mm Leuchten Leistung: 81 W Gewicht: 9,36 kg Windangriffsfläche: 0.228 m<sup>2</sup></p> <p>z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96681020 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 20                      Geändert</i></p>	<b>THO    Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0TXA0J + Victoria VICIA2 72L50-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 72, betrieben mit, 450mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm² Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 705 x 435 mm Leuchten Leistung: 114 W Gewicht: 9,36 kg Windangriffsfläche: 0.228 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96681021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXA0K + Victoria VICIA2 72L70-740 NR CL2 N8M R9006**THO **Stk**

LED-Straßenleuchte

Eine LED-Straßen- und Stadtleuchte, Maxi, in modernem und zeitlosem Design. LEDs, 72, betrieben mit, 700mA, Optik: Schmale Straße. Nicht dimmbarer LED-Treiber. Schutzklasse II, IP65. Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, weißaluminium. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Leuchte in Pendelausführung mit Abhängevorrichtungen (Durchmesser 27 G), zur Mastaufsatz-, Wandmontage. Werkzeugloser, elektrischer Anschluss über 2 x 2,5 mm² Anschlussklemme. Vorverdrahtet mit 8m H07-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 705 x 435 mm Leuchten Leistung: 159 W Gewicht: 9,6 kg Windangriffsfläche: 0.228 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96681022 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXL + Vioo (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TXL01 + VIOO 1L120 830 L GRY**THO **Stk**

LED-Flutlicht

Kleiner LED-Fluter für die Beleuchtung in Fensterumgebung. 1 LED betrieben mitkonstanten 1,2 A. Gehäuse: Aluminium druckguss (AB47100) sehr hoher Korrosionsschutz, lackiert THORN HELLGRAU. Frontlinse: Polycarbonat (PC). Schutzklasse I, IP65, IK10. Vorverdrahtet mit 1,5m H05-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 150 x 90 x 40 mm Leuchten Leistung: 4,7 W Leuchten Lichtstrom: 151 lm Leuchten Lichtausbeute: 32 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271766 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXL02 + VIOO 1L120 740 LGRY**THO **Stk**

LED-Flutlicht

Kleiner LED-Fluter für die Beleuchtung in Fensterumgebung. 1 LED betrieben mitkonstanten 1,2 A. Gehäuse: Aluminium druckguss (AB47100) sehr hoher Korrosionsschutz, lackiert THORN HELLGRAU. Frontlinse: Polycarbonat (PC). Schutzklasse I, IP65, IK10. Vorverdrahtet mit 1,5m H05-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 150 x 90 x 40 mm Leuchten Leistung: 4,7 W Leuchten Lichtstrom: 200 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,71 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271767 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXL03 + VIOO 1L120 830 ANT** THO **Stk**

LED-Flutlicht

Kleiner LED-Fluter für die Beleuchtung in Fensterumgebung. 1 LED betrieben mit konstanten 1,2 A. Gehäuse: Aluminium druckguss (AB47100) sehr hoher Korrosionsschutz, lackiert dunkelgrau. Frontlinse: Polycarbonat (PC). Schutzklasse I, IP65, IK10. Vorverdrahtet mit 1,5m H05-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 150 x 90 x 40 mm Leuchten Leistung: 4,7 W Leuchten Lichtstrom: 151 lm Leuchten Lichtausbeute: 32 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271768 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXL04 + VIOO 1L120 740 ANT** THO **Stk**

LED-Flutlicht

Kleiner LED-Fluter für die Beleuchtung in Fensterumgebung. 1 LED betrieben mit konstanten 1,2 A. Gehäuse: Aluminium druckguss (AB47100) sehr hoher Korrosionsschutz, lackiert dunkelgrau. Frontlinse: Polycarbonat (PC). Schutzklasse I, IP65, IK10. Vorverdrahtet mit 1,5m H05-RNF Kabel. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 150 x 90 x 40 mm Leuchten Leistung: 4,7 W Leuchten Lichtstrom: 200 lm Leuchten Lichtausbeute: 43 lm/W Gewicht: 0,71 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96271769 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW + Volupto (THORN)** THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW01 + Volupto VO 12L35-740 SF WSC CL2 W5 T60 ANT** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber mit 12 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 1977 lm Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 7,42 kg Windangriffsfläche: 0.143 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631888 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW02 + Volupto VO 12L35-740 SF WSC CL1 W5 T60 ANT** THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber mit 12 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 14 W Leuchten Lichtstrom: 1977 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 141 lm/W Gewicht: 7,53 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631889 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW03 + Volupto VO 12L50-740 SF WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort.  
Programmierbar LED-Treiber mit 12 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und  
Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO  
900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit  
4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2729 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 7,42 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631890 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW04 + Volupto VO 12L50-740 SF WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort.  
Programmierbar LED-Treiber mit 12 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtdach und  
Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO  
900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit  
4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 19 W Leuchten Lichtstrom: 2729 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 144 lm/W Gewicht: 7,53 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631891 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW05 + Volupto VO 12L70-740 SF WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort.  
Programmierbar LED-Treiber mit 12 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und  
Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO  
900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit  
4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3676 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 7,42 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631892 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW06 + Volupto VO 12L70-740 SF WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort.  
Programmierbar LED-Treiber mit 12 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtdach und  
Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO  
900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit  
4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 27 W Leuchten Lichtstrom: 3676 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 136 lm/W Gewicht: 7,53 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631893 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TXW07 + Volupto VO 12L105-740 SF WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber mit 12 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5181 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 7,42 kg Windangriffsfläche: 0.143 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631894 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW08 + Volupto VO 12L105-740 SF WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber mit 12 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 41 W Leuchten Lichtstrom: 5181 lm Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Gewicht: 7,53 kg Windangriffsfläche: 0.143 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631895 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW09 + Volupto VO 24L35-740 SF WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3935 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 7,47 kg Windangriffsfläche: 0.143 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631896 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW0A + Volupto VO 24L35-740 SF WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3935 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 7,59 kg Windangriffsfläche: 0.143 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631897 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW0B + Volupto VO 24L50-740 SF WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort. Programmierbar LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5412 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 7,47 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631898 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW0C + Volupto VO 24L50-740 SF WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort.  
Programmierbar LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtdach und  
Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO  
900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit  
4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 37 W Leuchten Lichtstrom: 5412 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 146 lm/W Gewicht: 7,59 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631899 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW0D + Volupto VO 24L70-740 SF WSC CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort.  
Programmierbar LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und  
Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO  
900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit  
4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 7250 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 7,47 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631900 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW0E + Volupto VO 24L70-740 SF WSC CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: Breite Anliegerstraße, Komfort.  
Programmierbar LED-Treiber mit 24 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtdach und  
Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO  
900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit  
4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 51 W Leuchten Lichtstrom: 7250 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 142 lm/W Gewicht: 7,59 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631901 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW0F + Volupto VO 18L35-740 SF RS CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Programmierbar  
LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtdach und Sockel:  
Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900),  
texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K  
Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2944 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,48 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**OTXW0G + Volupto VO 18L35-740 SF RS CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Programmierbar LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 350mA. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 20 W Leuchten Lichtstrom: 2944 lm Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W Gewicht: 7,59 kg Windangriffsfläche: 0.143 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631903 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXW0H + Volupto VO 18L50-740 SF RS CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Programmierbar LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4060 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 7,48 kg Windangriffsfläche: 0.143 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631904 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXW0I + Volupto VO 18L50-740 SF RS CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Programmierbar LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 500mA. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 28 W Leuchten Lichtstrom: 4060 lm Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W Gewicht: 7,59 kg Windangriffsfläche: 0.143 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631905 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXW0J + Volupto VO 18L70-740 SF RS CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Programmierbar LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5464 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 7,48 kg Windangriffsfläche: 0.143 m²

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631906 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**OTXW0K + Volupto VO 18L70-740 SF RS CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Programmierbar LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 700mA. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen:  
Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 39 W Leuchten Lichtstrom: 5464 lm Leuchten  
Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 7,59 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631907 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW0L + Volupto VO 18L105-740 SF RS CL2 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Programmierbar LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse II, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 7678 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 7,48 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631908 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TXW0M + Volupto VO 18L105-740 SF RS CL1 W5 T60 ANT**THO **Stk**

Mastaufsatzleuchte

Eine smarte LED-Leuchte zur Mastaufsatzmontage. Lichtverteilung: radial symmetrisch. Programmierbar LED-Treiber mit 18 LEDs, betrieben bei 1,05A. Schutzklasse I, IP66, IK10. Leuchtendach und Sockel: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900), texturiert, korrosionsbeständig. Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC). Inklusive LED-Modul mit 4000K Mit 5m Kabel vorverdrahtet. Mastaufsatzmontage auf Durchmesser 60mm Mastzopf Abmessungen: Durchmesser 78/406 x 571 mm Leuchten Leistung: 60 W Leuchten Lichtstrom: 7678 lm Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W Gewicht: 7,59 kg Windangriffsfläche: 0.143 m<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631909 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY7 + Voyager (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TY701 + Voyager SPARE 3 Cell Batt Nickel Metal Hydride**THO **Stk**

Ersatzakku

Ersatzakku für Notleuchten-Reihe: Die Anleitung zum Austausch finden Sie in der Montageanleitung der Leuchte.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59006131 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY702 + VOYAGER STAR ESCAPE LENSES**THO **Stk**

Linsen

20 Linsen als Ersatzteil für VOYAGER Star Leuchten mit Escape-Optik

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59007292 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY703 + VOYAGER STAR ANTIPANIC LENSES** THO **Stk**

Linsen

20 Linsen als Ersatzteil für VOYAGER Star Leuchten mit Antipanic-Optik

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59007293 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY704 + Voyager SPARE VOYAGER COMPACT BATTERY** THO **Stk**

Ersatzakku

Ersatzakku für Notleuchten-Reihe: Die Anleitung zum Austausch finden Sie in der Montageanleitung der Leuchte.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59007999 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY705 + VOYAGER STAR SPOT LENSES** THO **Stk**

Linsen

20 Linsen als Ersatzteil für VOYAGER Star Leuchten mit Spot-Optik

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59008194 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY706 + Voyager Solid ACCU NICD 1,5AH** THO **Stk**

Akku

Ersatzakku für Voyager Solid E3 / E3T: Spannung: 3,6 V\* Typische Kapazität: 1.500 mAh\* Dauer der Anfangsladung: 24 h\* Wiederaufladezeit: 24 h\* Umgebungstemperatur: 5 bis 50°C\* Die Anleitung zum Austausch finden Sie in der Montageanleitung der Leuchte. Alle mit einem \* markierten Werte sind Nennwerte. Falls nichts anderes angegeben ist, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59009286 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY707 + Voyager Solid ACCU NIMH 2,2AH** THO **Stk**

Akku

Ersatzakku für Voyager Solid E3D: Spannung: 3,6 V\* Typische Kapazität: 2.200 mAh\* Dauer der Anfangsladung: 24 h\* Wiederaufladezeit: 24 h\* Umgebungstemperatur: 5 bis 50°C\* Die Anleitung zum Austausch finden Sie in der Montageanleitung der Leuchte. Alle mit einem \* markierten Werte sind Nennwerte. Falls nichts anderes angegeben ist, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59009287 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY708 + Voyager Style ACCU 3h** THO **Stk**

Akku

Ersatzakku für autarke Notleuchten-Versionen, Spezifikation: Spannung (V)\* 4.8, Typische Kapazität: (mAh)\* 800, Wiederaufladezeit: 24 Std. Umgebungstemperatur: 0 bis 45 °C\*. Die Anleitung zum Austausch finden Sie in der Montageanleitung der Leuchte. Alle mit einem \* markierten Werte sind Nennwerte. Falls nichts anderes angegeben ist, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25° C, Gewicht: 0,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 59009397 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TY709 + Voyager Style Ballast E3** THO **Stk**

Betriebsgerät

Replacement control gear for E3 Single battery emergency luminaire with manual test (96222359, 96222363, 96631608, 96222367), autonomy duration 3 hr. emergency lighting, Non-maintained and maintained mode settable,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59009398 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70A + Voyager Style Ballast E3T** THO **Stk**

Betriebsgerät

Replacement control gear for E3T Single battery emergency luminaire with automatic test (96222360, 96222364, 96631609, 96222368), autonomy duration 3 hr. emergency lighting, Non-maintained and maintained mode settable,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59009399 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70B + Voyager Style Ballast ECC** THO **Stk**

Betriebsgerät

Replacement control gear for ECC central battery emergency luminaire with circuit monitoring, without single monitoring of the luminaire (96222361, 96222365, 96631611, 96222369), max. line length from emergency power source to last luminaire: 300 m,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59009400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70C + Voyager Style Ballast ECS** THO **Stk**

Betriebsgerät

Replacement control gear for ECS central battery emergency luminaire with individual monitoring via Powerline on the CPS system, settable emergency light level (96222362, 96222366, 96631612, 96222370), Non-maintained and maintained mode possible, max. line length from emergency power source to last luminaire: 300 m,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010379 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70D + Voyager One ACCU 3h** THO **Stk**

Akku

Ersatzakku für autarke Voyager One-Versionen, Spezifikation: Spannung (V)\* 4.8, Typische Kapazität: (mAh)\* 2000, Wiederaufladezeit: 24 Std. Umgebungstemperatur: °C\*. Die Anleitung zum Austausch finden Sie in der Montageanleitung der Leuchte. Alle mit einem \* markierten Werte sind Nennwerte. Falls nichts anderes angegeben ist, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25° C, Gewicht: 0,14 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010596 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70E + Voyager One Ballast E3** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Replacement control gear for E3 Single battery emergency luminaire with manual test (96222359, 96222363, 96631608, 96222367), autonomy duration 3 hr. emergency lighting, Non-maintained and maintained mode settable,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010597 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70F + Voyager One Ballast E3T** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Replacement control gear for E3T Single battery emergency luminaire with automatic test (96222360, 96222364, 96631609, 96222368), autonomy duration 3 hr. emergency lighting, Non-maintained and maintained mode settable,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010598 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70G + Voyager One Ballast ECS** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Replacement control gear for ECS central battery emergency luminaire with individual monitoring via Powerline on the CPS system, settable emergency light level (96222362, 96222366, 96631612, 96222370), Non-maintained and maintained mode possible, max. line length from emergency power source to last luminaire: 300 m,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70H + Voyager One Ballast ECC HP** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Ersatzbetriebsgerät für VOYAGER ONE ECC HP Zentralakku-Notlichtleuchte mit Stromkreisüberwachung, ohne Einzelüberwachung der Leuchte (96631601), max. Linienlänge von Notstromversorgung bis zur letzten Leuchte: 300 m., leistungsstarke HP-Version ermöglicht größere Leuchtenabstände und Anwendungen mit größerer Beleuchtungsstärke (z.B. 5 Lux, 1lm/ft2)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010601 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70I + Voyager One Ballast ECS HP** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Ersatzbetriebsgerät für VOYAGER ONE ECS HP Zentralakku-Notlichtleuchte mit Einzelüberwachung per Powerline im CPS-System, Notbeleuchtungsstärke einstellbar (96631602), Dauer- oder Bereitschaftsmodus möglich, max. Linienlänge von Notstromversorgung bis zur letzten Leuchte: 300 m, leistungsstarke HP-Version ermöglicht größere Leuchtenabstände und Anwendungen mit größerer Beleuchtungsstärke (z.B. 5 Lux, 1lm/ft2)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010602 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70J + Voyager One Ballast E3D** THO **Stk**

Vorschaltgerät

Replacement control gear for 115 E3D Single battery emergency luminaire with automatic test (auto-test) via the luminaire and optional central monitoring via DALI (96631614, 96631615), autonomy duration 3 hr. emergency lighting, non-maintained and maintained mode settable via jumper and NFC interface, addressing also alternatively possible visually or via EZ-addressing display of luminaire status via status LED,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010727 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70K + Voyager Style 115 Ballast ECD** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Betriebsgerät</p> <p>Replacement control gear for 115 ECD central battery emergency luminaire with single luminaire monitoring via DALI, settable emergency light level (96632896, 96632897), addressing also alternatively possible visually or via EZ-addressing, Non-maintained and maintained mode possible, max. line length from emergency power source to last luminaire: 300 m,</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 59010999 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TY70L</b>	<b>+ Voyager Style 150 Ballast ECD</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Betriebsgerät</p> <p>Replacement control gear for 150 ECD central battery emergency luminaire with single luminaire monitoring via DALI, settable emergency light level (96632898, 96632899), addressing also alternatively possible visually or via EZ-addressing, Non-maintained and maintained mode possible, max. line length from emergency power source to last luminaire: 300 m,</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011000 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TY70M</b>	<b>+ Voyager One Ballast ECD</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Vorschaltgerät</p> <p>Replacement control gear for 115 ECD central battery emergency luminaire with single luminaire monitoring via DALI, settable emergency light level (96632896, 96632897), addressing also alternatively possible visually or via EZ-addressing, Non-maintained and maintained mode possible, max. line length from emergency power source to last luminaire: 300 m,</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TY70N</b>	<b>+ Voyager Style 115 Ballast ECP</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Betriebsgerät</p> <p>Replacement control gear for 115 ECP central battery emergency luminaire with single luminaire monitoring via Powerline on the eBox system, settable emergency light level (96632901, 96632902), addressing also alternatively possible visually or via EZ-addressing, Non-maintained and maintained mode possible, max. line length from emergency power source to last luminaire: 300 m,</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011002 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TY70O</b>	<b>+ Voyager Style 150 Ballast ECP</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Betriebsgerät</p> <p>Replacement control gear for 150 ECP central battery emergency luminaire with single luminaire monitoring via Powerline on the eBox system, settable emergency light level (96632903, 96632904), addressing also alternatively possible visually or via EZ-addressing, Non-maintained and maintained mode possible, max. line length from emergency power source to last luminaire: 300 m,</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011003 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	
<b>0TY70P</b>	<b>+ Voyager One Ballast ECP</b>	<b>THO Stk</b>
	<p>Vorschaltgerät</p> <p>Replacement control gear for 115 ECP central battery emergency luminaire with single luminaire monitoring via Powerline on the eBox system, settable emergency light level (96632901, 96632902), addressing also alternatively possible visually or via EZ-addressing, Non-maintained and maintained mode possible, max. line length from emergency power source to last luminaire: 300 m,</p>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	
<b>0TY70Q +</b>	<b>VOYAGER BLADE 2 E3 / E3T ACCU</b> Ersatz-AKKU für Voyager Blade 2 E3 u. E3 Ersatz-AKKU für Voyager Blade 2 E3 u. E3 z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011290 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TY70R +</b>	<b>VOYAGER BLADE 2 E3D ACCU</b> Ersatz-AKKU für Voyager Blade 2 E3D Vers Ersatz-AKKU für Voyager Blade 2 E3D Vers z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011291 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TY70S +</b>	<b>VOYAGER BLADE 2 E3 BALLAST</b> Ersatz Vorschaltgerät Voyager Blade 2 Ersatz Vorschaltgerät Voyager Blade 2 z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011292 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TY70T +</b>	<b>VOYAGER BLADE 2 E3T BALLAST</b> Ersatz Vorschaltgerät Voyager Blade 2 Ersatz Vorschaltgerät Voyager Blade 2 z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011293 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TY70U +</b>	<b>VOYAGER BLADE 2 115 LEGENDSET SM-S</b> Ersatz-Piktogramme mit 23 m Sichtweite Ersatz-Piktogramme mit 23 m Sichtweite z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011294 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TY70V +</b>	<b>VOYAGER BLADE 2 150 LEGENDSET SM-S</b> Ersatz-Piktogramme mit 30 m Sichtweite Ersatz-Piktogramme mit 30 m Sichtweite z.B. Thorn, Artikelnr.: 59011295 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 20</i> <i>Geändert</i>	THO <b>Stk</b>
<b>0TY70W +</b>	<b>Voyager FIT ACCU</b> PACK-LiFePO4 3.0Ah R2A PACK-LiFePO4 3.0Ah R2A z.B. Thorn, Artikelnr.: 89800556 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	THO <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70X + VOYAGER STAR MRCR ANT ECS SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -10°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,34 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92911938 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70Y + VOYAGER STAR MRCR ESC ECS SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -10°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,34 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92911939 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY70Z + VOYAGER STAR MRCR SPOT ECS SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -10°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,3 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 92911940 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY710 + VOYAGER STYLE 115 MS E3-S SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden), Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß, einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 1 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 191 mm, Gewicht: 0,98 kg</p> <p>Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter <a href="http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf">http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf</a>. Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222359 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20                      Geändert</p>	

**0TY711 + VOYAGER STYLE 115 MS E3T-S SM-S WH**
**THO Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 7,5 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 191 mm, Gewicht: 0,98 kg

Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20                      Geändert

**0TY712 + VOYAGER STYLE 115 MS ECC SM-S WH**
**THO Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 5 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 191 mm, Gewicht: 0,85 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222361 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20                      Geändert

**0TY713 + VOYAGER STYLE 115 MS ECS SM-S WH**
**THO Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

AC, Leuchten Leistung: 5,7 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 191 mm, Gewicht: 0,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY714 + VOYAGER STYLE 115 MS-WF15 E3-S SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden), Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß, einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 7,5 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,03 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222363 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY715 + VOYAGER STYLE 115 MS-WF15 E3T-S SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß, einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 7,5 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,03 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222364 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY716 + VOYAGER STYLE 115 MS-WF15 ECC SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß, einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

AC, Leuchten Leistung: 5 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 0,96 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222365 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY717 + VOYAGER STYLE 115 MS-WF15 ECS SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß, einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 5,7 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,01 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222366 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY718 + VOYAGER STYLE 150 MS-WF15 E3-S SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden), Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß, einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 7,2 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,44 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222367 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY719 + VOYAGER STYLE 150 MS-WF15 E3T-S SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß, einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 7,2 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,44 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222368 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71A + VOYAGER STYLE 150 MS-WF15 ECC SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß, einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm², inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m² in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 6,3 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,37 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222369 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71B + VOYAGER STYLE 150 MS-WF15 ECS SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß, einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm², inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m² in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 6,7 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,39 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222370 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71C + VOYAGER STYLE 115 FSR WH**THO **Stk**

Befestigungszubehör

Rahmen, um Voyager Style-Aufputzleuchte an Einbaumontage anzupassen. 96222371 für Voyager Style 115MS-Versionen für Voyager Style 115 MS-WF15-Versionen für Voyager Style 150 MS-WF15-Versionen 96631613 für Voyager Style 150MS-Versionen

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222371 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71D + VOYAGER STYLE 115 CCS**THO **Stk**

Installationszubehör

Gussgehäuse aus verzinktem Stahlblech mit beidseitigen Öffnungen für Montageröhren, geeignet zur Einbaumontage von Voyager Style Leuchten in Betondecken. Röhrenkappen sind im Lieferumfang enthalten und sind vor Ort zu installieren. 96222696 Für Voyager Style 115MS-Versionen Für Voyager Style 115 MS-WF15-Versionen Für Voyager Style 150 MS-WF15-Versionen 96622697 Für Voyager Style 150MS-Versionen

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222696 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71E + VOYAGER STYLE 150 CCS** THO **Stk**

Installationszubehör

Gussgehäuse aus verzinktem Stahlblech mit beidseitigen Öffnungen für Montageröhren, geeignet zur Einbaumontage von Voyager Style Leuchten in Betondecken. Röhrenkappen sind im Lieferumfang enthalten und sind vor Ort zu installieren. 96222696 Für Voyager Style 115MS-Versionen Für Voyager Style 115 MS-WF15-Versionen Für Voyager Style 150 MS-WF15-Versionen 96622697 Für Voyager Style 150MS-Versionen

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96222697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71F + VOYAGER SIGMA LED E3M WHI** THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Voyager Sigma, Rettungszeichenleuchte mit 1 x 1 W Lichtquelle: LED LED und 3-h-Notlichteinsatz mit manueller Testung. Leuchte entspricht Schutzart IP40 und Schutzklasse 1. Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß. Leuchte geeignet zur Wandmontage, vorgesehen für Kabeleintritt über Gehäuserückseite oder von oben (Bohrung 20 mm). Piktogrammfolien sind separat zu bestellen, wahlweise entsprechend der ISO-Norm oder der EU-Richtlinie. Bitte verwenden Sie jeweils nur eine Art der Beschilderung / Gebäude. Inklusive LED-Strip. Abmessungen: 327 x 65 x 197 mm Leuchten Leistung: 4 W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96233813 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71G + VOYAGER SIGMA LED E3M SIL** THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Voyager Sigma, Rettungszeichenleuchte mit 1 x 1 W Lichtquelle: LED LED und 3-h-Notlichteinsatz mit manueller Testung. Leuchte entspricht Schutzart IP40 und Schutzklasse 1. Gehäuse aus Polycarbonat (PC), silber metallic. Leuchte geeignet zur Wandmontage, vorgesehen für Kabeleintritt über Gehäuserückseite oder von oben (Bohrung 20 mm). Piktogrammfolien sind separat zu bestellen, wahlweise entsprechend der ISO-Norm oder der EU-Richtlinie. Bitte verwenden Sie jeweils nur eine Art der Beschilderung / Gebäude. Inklusive LED-Strip. Abmessungen: 327 x 65 x 197 mm Leuchten Leistung: 4 W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96233814 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71H + VOYAGER SIGMA LED E3TX WHI** THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Voyager Sigma, Rettungszeichenleuchte mit 1 x 1 W Lichtquelle: LED LED und 3-h-Notlichteinsatz mit AutoTest-Funktion. Selbsterkennung ob Leuchte als Einzelleuchte oder im Verbund mit anderen Notleuchten über Notlichtmanagementsystem (zB THORN XP128) betrieben wird. Leuchte entspricht Schutzart IP40 und Schutzklasse 1. Gehäuse aus Polycarbonat (PC), weiß. Leuchte geeignet zur Wandmontage, vorgesehen für Kabeleintritt über Gehäuserückseite oder von oben (Bohrung 20 mm). Piktogrammfolien sind separat zu bestellen, wahlweise entsprechend der ISO-Norm oder der EU-Richtlinie. Bitte verwenden Sie jeweils nur eine Art der Beschilderung / Gebäude. Inklusive LED-Strip. Abmessungen: 327 x 65 x 197 mm Leuchten Leistung: 4 W Gewicht: 1,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96233815 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71I + VOYAGER SIGMA LED E3TX SIL** THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Voyager Sigma, Rettungszeichenleuchte mit 1 x 1 W Lichtquelle: LED LED und 3-h-Notlichteinsatz mit AutoTest-Funktion. Selbsterkennung ob Leuchte als Einzelleuchte oder im Verbund mit anderen Notleuchten über Notlichtmanagementsystem (zB THORN XP128) betrieben wird. Leuchte entspricht Schutzart IP40 und Schutzklasse 1. Gehäuse aus Polycarbonat (PC), silber metallic. Leuchte geeignet zur Wandmontage, vorgesehen für Kabeleintritt über Gehäuserückseite oder von oben (Bohrung 20 mm). Piktogrammfolien sind separat zu bestellen, wahlweise entsprechend der ISO-Norm oder der EU-Richtlinie. Bitte verwenden Sie jeweils

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	nur eine Art der Beschilderung / Gebäude. Inklusive LED-Strip. Abmessungen: 327 x 65 x 197 mm Leuchten Leistung: 4 W Gewicht: 1,4 kg z.B. Thorn, Artikelnr.: 96233816 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert
<b>0TY71J</b>	<b>+ VOYAGER SIGMA LEG ISO UP</b>	<b>THO Stk</b>
	Notlicht-Piktogrammset Selbstklebendes Piktogramm "Notausgang" für Voyager Sigma-Leuchten mit einer Sichtweite von 30 m. z.B. Thorn, Artikelnr.: 96236785 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert
<b>0TY71K</b>	<b>+ VOYAGER SIGMA LEG ISO DOWN</b>	<b>THO Stk</b>
	Notlicht-Piktogrammset Selbstklebendes Piktogramm "Notausgang" für Voyager Sigma-Leuchten mit einer Sichtweite von 30 m. z.B. Thorn, Artikelnr.: 96236786 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert
<b>0TY71L</b>	<b>+ VOYAGER SIGMA LEG ISO LEFT</b>	<b>THO Stk</b>
	Notlicht-Piktogrammset Selbstklebendes Piktogramm "Notausgang" für Voyager Sigma-Leuchten mit einer Sichtweite von 30 m. z.B. Thorn, Artikelnr.: 96236787 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert
<b>0TY71M</b>	<b>+ VOYAGER SIGMA LEG ISO RIGHT</b>	<b>THO Stk</b>
	Notlicht-Piktogrammset Selbstklebendes Piktogramm "Notausgang" für Voyager Sigma-Leuchten mit einer Sichtweite von 30 m. z.B. Thorn, Artikelnr.: 96236788 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert
<b>0TY71N</b>	<b>+ VOYAGER EXEL/ESCORT ISO LEGEND</b>	<b>THO Stk</b>
	Notlicht-Piktogrammset Notlicht-Piktogrammset z.B. Thorn, Artikelnr.: 96240260 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert
<b>0TY71O</b>	<b>+ VOYAGER C LED RBOX PE MRE CONCRETE</b>	<b>THO Stk</b>
	Einbaugehäuse Einbaugehäuse z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548964 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20	Geändert
<b>0TY71P</b>	<b>+ VOYAGER STAR MSC SPOT E3 SR</b>	<b>THO Stk</b>
	Notlichtleuchte Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Akzentbeleuchtung.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet.	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Elektrische Einheit: galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Komplett inklusive LEDs.. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter <a href="http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf">http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf</a>. Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: 146 x 146 x 37 mm Gewicht: 1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548965 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TY71Q</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STAR MSC SPOT E3 WH</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Notlichtleuchte</p> <p>Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Akzentbeleuchtung.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Komplett inklusive LEDs.. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter <a href="http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf">http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf</a>. Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: 146 x 146 x 37 mm Gewicht: 1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548967 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TY71R</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STAR KIT SPOT E3</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Notlichtset</p> <p>Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Akzentbeleuchtung.. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz Komplett inklusive LEDs.. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter <a href="http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf">http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf</a>. Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Gewicht: 0,5 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548969 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TY71S</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER C LED MCE BESA</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Befestigungszubehör</p> <p>Befestigungszubehör</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548971 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TY71T</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STAR MSC ESC E3 SR</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Notlichtleuchte</p> <p>Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik:</p>		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fluchtweg.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Komplett inklusive LEDs.. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548972 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71U + VOYAGER STAR MSC ESC E3 WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Fluchtweg.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Komplett inklusive LEDs.. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548974 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71V + VOYAGER STAR MRCR ESC E3 SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Fluchtweg.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau.. IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs.. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548976 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71W + VOYAGER STAR MRCR ESC E3 WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Fluchtweg.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau.. IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs.. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter <a href="http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf">http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf</a>. Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548978 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0TY71X + VOYAGER STAR KIT ESC E3**THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Fluchtweg.. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz Komplett inklusive LEDs.. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548980 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71Y + VOYAGER STAR MSC ANT E3 SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Anti-Panik.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Komplett inklusive LEDs.. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548982 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY71Z + VOYAGER STAR MSC ANT E3 WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Anti-Panik.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Komplett inklusive LEDs.. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548984 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY720 + VOYAGER STAR MRCR ANT E3 SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Anti-Panik.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs.. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548986 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY721 + VOYAGER STAR MRCR ANT E3 WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Anti-Panik.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs.. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548988 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY722 + VOYAGER STAR KIT ANT E3**THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Anti-Panik.. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz Komplett inklusive LEDs.. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548990 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TY723 + VOYAGER STAR MRCR SPOT E3 SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Akzentbeleuchtung.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs.. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 28 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548992 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY724 + VOYAGER STAR MRCR SPOT E3 WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden). Optik: Akzentbeleuchtung.. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs.. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Leuchten Leistung: 4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 28 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96548994 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY725 + VOYAGER FIT MRC E3 NM**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Autarke Notlichtleuchte zur Einbaumontage, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, Bereitschaftsschaltung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Akkugurt: Kautschuk, rot, Kabel enthalten. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 25 mm. Schutzklasse II, IP20, IK03. Deckenausschnitt Durchmesser 40 mm, mindestens 80 mm Tiefe. Vorverkabelt mit 250 mm, raucharmem, halogenfreiem, verseiltem 0,75-mm<sup>2</sup>-Kabel mit vorbereiteten Enden. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: Durchmesser 51 x 94 mm Gewicht: 0,22 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629566 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TY726 + VOYAGER FIT MRC E3T NM**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Autarke Notlichtleuchte zur Einbaumontage, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest, Bereitschaftsschaltung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Akkugurt: Kautschuk, rot, Kabel enthalten. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 25 mm. Schutzklasse II, IP20, IK03. Deckenausschnitt Durchmesser 40 mm, mindestens 80 mm Tiefe. Vorverkabelt mit 250 mm, raucharmem, halogenfreiem, verseiltem 0,75-mm<sup>2</sup>-Kabel mit vorbereiteten Enden. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: Durchmesser 51 x 94 mm Gewicht: 0,23 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629567 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY727 + VOYAGER FIT MRC E3D NM**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Autarke Notlichtleuchte zur Einbaumontage, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung, Bereitschaftsschaltung. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Akkugurt: Kautschuk, rot, Kabel enthalten. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 25 mm. Schutzklasse II, IP20, IK03. Deckenausschnitt Durchmesser 40 mm, mindestens 80 mm Tiefe. Vorverkabelt mit 250 mm, raucharmem, halogenfreiem, verseiltem 0,75-mm<sup>2</sup>-Kabel mit vorbereiteten Enden. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: Durchmesser 51 x 94 mm Gewicht: 0,23 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629568 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY728 + VOYAGER STAR P KIT ESC E3D**THO **Stk**

Notlichtset

LED Sicherheitsleuchte zur Fluchtwegbeleuchtung mit min. 1 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Notlicht-Kit, zum Einbau in ein passendes Gehäuse (nicht im Lieferumfang enthalten), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, NFC-Schnittstelle zur Adressierung, Konfiguration und Wartung durch PROset Pen (Artikelnr: 22170290) oder PROset App, Adressierung alternativ auch optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Gewicht: 0,5 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629609 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY729 + VOYAGER STAR P KIT ANT E3D**THO **Stk**

Notlichtset

LED Sicherheitsleuchte zur Antipanik-Beleuchtung mit min. 0,5 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Notlicht-Kit, zum Einbau in ein passendes Gehäuse (nicht im Lieferumfang enthalten), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Status-LED, NFC-Schnittstelle zur Adressierung, Konfiguration und Wartung durch PROset Pen (Artikelnr: 22170290) oder PROset App, Adressierung alternativ auch optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Gewicht: 0,5 kg,</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629610 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

**0TY72A + VOYAGER STAR KIT ESC ECC** THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Fluchtweg. Leuchte in Dauerschaltung. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3 W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629611 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72B + VOYAGER STAR KIT ANT ECC** THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Anti-Panik. Leuchte in Dauerschaltung. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3 W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72C + VOYAGER SOLID L MS E3-S WH** THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Notlichtleuchte zur Anbaumontage an Decke oder Wand. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Baugröße: Maxi, Polycarbonat (PC), weiß. Abdeckung: Polycarbonat (PC), transparent. Schutzklasse II, IP65. Interne ISO-Piktogramme für eine Sichtweite von 26m (96629768, separat zu bestellen) erhältlich. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 360 x 150 x 71 mm Leuchten Leistung: 3,3 W Gewicht: 0,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629764 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72D + VOYAGER SOLID L MS E3T-S WH** THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Notlichtleuchte zur Anbaumontage an Decke oder Wand. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest. Gehäuse: Baugröße: Maxi, Polycarbonat (PC), weiß. Abdeckung: Polycarbonat (PC), transparent. Schutzklasse II, IP65. Interne ISO-Piktogramme für eine Sichtweite von 26m (96629768, separat zu bestellen) erhältlich. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 360 x 150 x 71 mm Leuchten Leistung: 4,2 W Gewicht: 0,9 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629765 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72E + VOYAGER SOLID L MS E3D-S WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Notlichtleuchte zur Anbaumontage an Decke oder Wand. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Baugröße: Maxi, Polycarbonat (PC), weiß. Abdeckung: Polycarbonat (PC), transparent. Schutzklasse II, IP65. Interne ISO-Piktogramme für eine Sichtweite von 26m (96629768, separat zu bestellen) erhältlich. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 360 x 150 x 71 mm Leuchten Leistung: 3,1 W Gewicht: 0,9 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629766 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72F + VOYAGER SOLID L LEGENDSET SM-1S**THO **Stk**

Notlicht-Piktogrammset

Satz von ISO-Piktogrammen für den Einsatz in Maxi Voyager Solid Leuchte, für eine Sichtweite von 26m erhältlich.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629768 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72G + VOYAGER SOLID FSR WH**THO **Stk**

Rahmen

Rahmen, um Mini Voyager Solid Anbauleuchte an Einbaumontage anzupassen. Erforderlicher Deckenausschnitt: 45 mm.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629769 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72H + VOYAGER SOLID L FSR WH**THO **Stk**

Rahmen

Rahmen, um Maxi Voyager Solid Anbauleuchte an Einbaumontage anzupassen. Erforderlicher Deckenausschnitt: 45 mm.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629770 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72I + VOYAGER TWIN SPOT MSW E3-NM WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Halbbarer, leichter Notbeleuchtungs-LED-Doppelstrahler (IP65), LED-Leuchtenköpfe dreh- und schwenkbar für optimale Anpassung an jede Anwendung, autarke Leuchte, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung, Dauermodus möglich, LED-Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Wand-Anbaumontage, Schraubmontage der Abdeckung (IP65), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, für den Innenbereich geeignet, Einheiten sollten mindestens 30° oberhalb der Sichtlinie montiert werden, wartungsfreie NiCd-Batterie, 4,8 V. Aufladedauer: 24 Std., Stromversorgung: 220/240 V AC, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: Schutzklasse I, Abmessungen: 87 x 280 x 300 mm, Leuchten Leistung: 2,8 W, Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629824 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72J + VOYAGER TWIN SPOT MSW E3X-NM WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Haltbarer, leichter Notbeleuchtungs-LED-Doppelstrahler (IP65), LED-Leuchtenköpfe dreh- und schwenkbar für optimale Anpassung an jede Anwendung, autarke Leuchte, Dauermodus möglich, LED-Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Wand-Anbaumontage, Schraubmontage der Abdeckung (IP65), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, für den Innenbereich geeignet, Einheiten sollten mindestens 30° oberhalb der Sichtlinie montiert werden, wartungsfreie NiCd-Batterie, 4,8 V. Aufladedauer: 24 Std., Stromversorgung: 220/240 V AC, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: Schutzklasse I, Abmessungen: 87 x 280 x 300 mm, Leuchten Leistung: 2,8 W, Gewicht: 1,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96629825 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72K + Voyager Twin Spot ACCU**THO **Stk**

Akku

Ersatzakku für autarke Notleuchten-Versionen, Spezifikation: Spannung (V)\* 4.8, Typische Kapazität: (mAh)\* 4.000, Wiederaufladezeit: 24 Std. Umgebungstemperatur: 10 bis 55 °C\*. Die Anleitung zum Austausch finden Sie in der Montageanleitung der Leuchte. Alle mit einem \* markierten Werte sind Nennwerte. Falls nichts anderes angegeben ist, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25° C, Gewicht: 0,35 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96630380 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72L + VOYAGER STAR MRCR ESC ECC WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631280 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72M + VOYAGER STAR MRCR ANT ECC WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Anti-Panik. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631281 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TY72N + VOYAGER STAR MSC ESC ECC WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +35°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +40°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631284 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY720 + VOYAGER STAR MSC ANT ECC WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Anti-Panik. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +35°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +40°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631285 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72P + VOYAGER STAR P KIT ESC E1D**THO **Stk**

Notlichtset

LED Sicherheitsleuchte zur Fluchtwegbeleuchtung mit min. 1 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Notlicht-Kit, zum Einbau in ein passendes Gehäuse (nicht im Lieferumfang enthalten), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 1 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, NFC-Schnittstelle zur Adressierung, Konfiguration und Wartung durch PROset Pen (Artikelnr: 22170290) oder PROset App, Adressierung alternativ auch optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,2 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Gewicht: 0,5 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631294 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72Q + VOYAGER STAR P KIT ANT E1D**THO **Stk**

Notlichtset

LED Sicherheitsleuchte zur Antipanik-Beleuchtung mit min. 0,5 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Notlicht-Kit, zum Einbau in ein passendes Gehäuse (nicht im Lieferumfang enthalten), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 1 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, NFC-Schnittstelle zur Adressierung, Konfiguration und Wartung durch PROset Pen (Artikelnr: 22170290) oder PROset App, Adressierung alternativ auch optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,2 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Gewicht: 0,5 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631295 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TY72R + VOYAGER STAR MRCR ESC ECS WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -10°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631298 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72S + VOYAGER STAR MRCR ANT ECS WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Anti-Panik. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -10°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631299 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72T + VOYAGER ONE MS ANT E3 WH IP65**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Schlanke LED-Notlichtleuchte (IP 65) zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Klickadapter zur Wandanbaumontage im Lieferumfang enthalten, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden), Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, zusätzliche Optiken zur Klick-Montage für Fluchtwege und offene Bereiche in größeren Montagehöhen erhältlich, Klick-Piktogramme für Sichtweiten von max. 23 m und 30 m erhältlich zur Umgestaltung zur Fluchtwegeleuchte, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 4 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm, Gewicht: 0,5 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631596 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72U + VOYAGER ONE MS ANT E3T WH IP65**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Schlanke LED-Notlichtleuchte (IP 65) zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Klickadapter zur Wandanbaumontage im Lieferumfang enthalten, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, zusätzliche Optiken zur Klick-Montage für Fluchtwege und offene Bereiche in größeren Montagehöhen erhältlich, Klick-Piktogramme für Sichtweiten von max. 23 m und 30 m erhältlich zur Umgestaltung zur Fluchtwegeleuchte, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 4 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm, Gewicht: 0,5 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631597 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72V + VOYAGER ONE P MS ANT E3D WH IP65**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Schlanke LED-Notlichtleuchte (IP 65) zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Klickadapter zur Wandaufputzmontage im Lieferumfang enthalten, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Adressierung alternativ auch optisch oder per EZ-Adressierung möglich, zusätzliche Optiken zur Klick-Montage für Fluchtwege und offene Bereiche in größeren Montagehöhen erhältlich, Klick-Piktogramme für Sichtweiten von max. 23 m und 30 m erhältlich zur Umgestaltung zur Fluchtwegeleuchte, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 4,8 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm, Gewicht: 0,6 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631598 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72W + VOYAGER ONE MS ANT ECC WH IP65**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Schlanke LED-Notlichtleuchte (IP 65) zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Klickadapter zur Wandaufputzmontage im Lieferumfang enthalten, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte, Leitungslänge von der Notstromquelle zur letzten Leuchte max. 300 m, zusätzliche Optiken zur Klick-Montage für Fluchtwege und offene Bereiche in größeren Montagehöhen erhältlich, Klick-Piktogramme für Sichtweiten von max. 23 m und 30 m erhältlich zur Umgestaltung zur Fluchtwegeleuchte, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 4 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm, Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631599 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72X + VOYAGER ONE MS ANT ECS WH IP65**THO **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Notlichtleuchte**

Schlanke LED-Notlichtleuchte (IP 65) zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Klickadapter zur Wandaufputzmontage im Lieferumfang enthalten, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Leitungslänge von der Notstromquelle zur letzten Leuchte max. 300 m, zusätzliche Optiken zur Klick-Montage für Fluchtwege und offene Bereiche in größeren Montagehöhen erhältlich, Klick-Piktogramme für Sichtweiten von max. 23 m und 30 m erhältlich zur Umgestaltung zur Fluchtwegeleuchte, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 4 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm, Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72Y + VOYAGER ONE MS ANT HP ECC WH IP65**THO **Stk****LED-Notlichtleuchte**

Schlanke LED-Notlichtleuchte (IP 65) zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Klickadapter zur Wandaufputzmontage im Lieferumfang enthalten, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte, high performance (HP) Variante ermöglicht höhere Leuchtenabstände sowie Anwendungen mit höheren Beleuchtungsstärken (z.B. 5 lux, 1 footcandle), Leitungslänge von der Notstromquelle zur letzten Leuchte max. 300 m, zusätzliche Optiken zur Klick-Montage für Fluchtwege und offene Bereiche in größeren Montagehöhen erhältlich, Klick-Piktogramme für Sichtweiten von max. 23 m und 30 m erhältlich zur Umgestaltung zur Fluchtwegeleuchte, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 5,6 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm, Gewicht: 0,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631601 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY72Z + VOYAGER ONE MS ANT HP ECS WH IP65**THO **Stk****LED-Notlichtleuchte**

Schlanke LED-Notlichtleuchte (IP 65) zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Klickadapter zur Wandaufputzmontage im Lieferumfang enthalten, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel, high performance (HP) Variante ermöglicht höhere Leuchtenabstände sowie Anwendungen mit höheren Beleuchtungsstärken (z.B. 5 lux, 1 footcandle), Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Leitungslänge von der Notstromquelle zur letzten Leuchte max. 300 m, zusätzliche Optiken zur Klick-Montage für Fluchtwege und offene Bereiche in größeren Montagehöhen erhältlich, Klick-Piktogramme für Sichtweiten von max. 23 m und 30 m erhältlich zur Umgestaltung zur Fluchtwegeleuchte, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 5,6 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm, Gewicht: 0,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631602 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY730 + VOYAGER ONE 150 MS SM-S**THO **Stk****Piktogramm für Voyager Universal, 30 m**

Set mit Einsteckpiktogrammen, Sichtweite: EN - 30 m, um Voyager One-Leuchte in Fluchtwegeleuchte umzuwandeln. Inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer) Nur für die Nutzung mit der Voyager One Sockelleuchte vorgesehen. Erfüllt DIN4844 nur bei Verwendung mit HP ECC (96631601), HP ECS (96631602) oder ECC (96631599) / ECS (96631600) mit ANT HC-Linse (96631631).

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631603 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY731 + VOYAGER ONE 115 MS SM-S THO Stk**

Piktogramm für Voyager Universal, 23 m

Set mit Einsteckpiktogrammen, Sichtweite: EN - 23 m, um Voyager One-Leuchte in Fluchtwegeleuchte umzuwandeln. Inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer) Nur für die Nutzung mit der Voyager One Sockelleuchte vorgesehen. Erfüllt DIN4844 nur, wenn E3- und E3T-Varianten mit ANT HC-Linse (96631631) kombiniert werden.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631604 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY732 + VOYAGER ONE FSR WH THO Stk**

Montagerahmen zur Einbaumontage

Rahmen, um VOYAGER One-Anbauleuchte an Einbauversion anzupassen. Rahmenmontage erfolgt werkzeugfrei.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631605 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY733 + VOYAGER ONE IP65 MEMBRAN THO Stk**

Membran (IP65) für Außenbereich

Membran (IP65) zur Verwendung bei Voyager One-Leuchten mit zentralem Akkusystem bei Montage im Freien zur Verhinderung von Kondensation.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631606 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY734 + VOYAGER ONE ESC LENSES THO Stk**

4 Fluchtweg-Linsen, opt Fluchtwegleucht.

4 optionale Linsen, um Voyager One-Leuchte für die Anwendung an Fluchtwegen umzurüsten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631607 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY735 + VOYAGER STYLE 150 MS E3-S SM-S WH THO Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden), Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 7,2 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 341 x 37 x 230 mm, Gewicht: 1,08 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631608 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY736 + VOYAGER STYLE 150 MS E3T-S SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 7,2 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 341 x 37 x 230 mm, Gewicht: 1,08 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631609 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY737 + VOYAGER STYLE 150 P MS E3D SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 341 x 37 x 230 mm, Gewicht: 1,3 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631610 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY738 + VOYAGER STYLE 150 MS ECC SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 6,3 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 341 x 37 x 230 mm, Gewicht: 1,02 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631611 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY739 + VOYAGER STYLE 150 MS ECS SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 6,7 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 341 x 37 x 230 mm, Gewicht: 1,01 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73A + VOYAGER STYLE 150 FSR WH**THO **Stk**

Montagerahmen zur Einbaumontage

Rahmen, um Voyager Style-Aufputzleuchte an Einbaumontage anzupassen. 96222371 für Voyager Style 115MS-Versionen für Voyager Style 115 MS-WF15-Versionen für Voyager Style 150 MS-WF15-Versionen 96631613 für Voyager Style 150MS-Versionen

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631613 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73B + VOYAGER STYLE 115 P MS E3D SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 5 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 191 mm, Gewicht: 0,95 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631614 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73C + VOYAGER STYLE 115 P MS-WF15 E3D SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte &gt; 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 5 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 0,95 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter <a href="http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf">http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf</a>. Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631615 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

<b>0TY73D</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STYLE 150 P MS-WF15 E3D SM-S WH</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Rettungszeichenleuchte</p> <p>Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte &gt; 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,27 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter <a href="http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf">http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf</a>. Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631616 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TY73E</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STYLE / ONE MSC-CORD25</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Seilmontage-Set zur Deckenmontage</p> <p>Kabelabhängesatz für die Deckenmontage der kompletten Voyager Style- und Voyager One-Reihen. Länge: 2,5 m.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631617 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TY73F</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STYLE / ONE MSC-R05</b>	THO	<b>Stk</b>
		<p>Rohrabhängung nur zur Deckenmontage</p> <p>Rohrabhängesatz für die Deckenmontage der kompletten Voyager Style- und Voyager One-Reihen. Länge: 0,5 m.</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631618 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>		

<b>0TY73G</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STYLE 115 BP GRID</b>	THO	<b>Stk</b>
---------------	----------	----------------------------------	-----	------------



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ballwurfsicherer Wandkorb

Ballwurfsicherer Korb. Geeignet für Voyager Style 115.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73H + VOYAGER STYLE 150 / ONE BP GRID**THO **Stk**

Ballwurfsicherer Wandkorb

Ballwurfsicherer Korb. Geeignet für Voyager Style 150 (MS-Versionen) und Voyager One.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631620 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73I + VOYAGER STYLE 150 / ONE MS90°**THO **Stk**

Befestigung zur Anbaumontage, Stahlblech

Befestigung zur Aufputzmontage, Stahlblech. Geeignet für Voyager Style 150 (MS- und WF15-Versionen) und Voyager One.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631621 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73J + VOYAGER STYLE 115 MS90°**THO **Stk**

Befestigung zur Anbaumontage, Stahlblech

Befestigung zur Aufputzmontage, Stahlblech. Geeignet für Voyager Style 115.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631622 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73K + VOYAGER ONE ANT HC LENSES**THO **Stk**

4 Fluchtweg-Linsen, opt. Antipanik

4 optionale Linsen, um Voyager One-Leuchte für die Anwendung an hohen Decken für offene Bereiche umzurüsten.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631631 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73L + VOYAGER STAR MRCR SPOT ECC WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Akzentbeleuchtung. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631641 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73M + VOYAGER STAR MRCR ESC ECC SR**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Fluchtweg. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631642 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73N + VOYAGER STAR MRCR ANT ECC SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Anti-Panik. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631643 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY730 + VOYAGER STAR MRCR SPOT ECC SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Akzentbeleuchtung. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631644 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73P + VOYAGER STAR MRCR SPOT ECS WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline am CPS-System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Akzentbeleuchtung. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -10°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,4 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631645 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73Q + VOYAGER STAR MSC SPOT ECC WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Akzentbeleuchtung. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +35°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +40°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631652 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73R + VOYAGER STAR MSC ESC ECC SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Fluchtweg. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +35°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +40°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631653 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73S + VOYAGER STAR MSC ANT ECC SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Anti-Panik. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +35°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +40°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96631654 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73T + VOYAGER STAR MSC SPOT ECC SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Akzentbeleuchtung. Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -20°C bis +35°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +40°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 1 kg

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631655 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73U + VOYAGER STAR P KIT SPOT E3D**THO **Stk**

Notlichtset

LED Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Erste-Hilfe-Einrichtungen sowie Gefahrenstellen mit min. 5 lux vertikal gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Notlicht-Kit, zum Einbau in ein passendes Gehäuse (nicht im Lieferumfang enthalten), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, NFC-Schnittstelle zur Adressierung, Konfiguration und Wartung durch PROset Pen (Artikelnr: 22170290) oder PROset App, Adressierung alternativ auch optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,2 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Schlagfestigkeit: Raumhöhe bis 2,5 m, Gewicht: 0,5 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631657 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73V + VOYAGER STAR P KIT SPOT E1D**THO **Stk**

Notlichtset

LED Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Erste-Hilfe-Einrichtungen sowie Gefahrenstellen mit min. 5 lux vertikal gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Notlicht-Kit, zum Einbau in ein passendes Gehäuse (nicht im Lieferumfang enthalten), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 1 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, NFC-Schnittstelle zur Adressierung, Konfiguration und Wartung durch PROset Pen (Artikelnr: 22170290) oder PROset App, Adressierung alternativ auch optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,2 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Jumper sowie NFC-Schnittstelle einstellbar, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Schlagfestigkeit: Raumhöhe bis 2,5 m, Gewicht: 0,5 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631658 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73W + VOYAGER STAR KIT SPOT ECC**THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. Optik: Akzentbeleuchtung. Leuchte in Dauerschaltung. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3 W Gewicht: 0,5 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96631659 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73X + VOYAGER STYLE 115 P MS ECD SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm², inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m² in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

AC, Leuchten Leistung: 2,8 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 191 mm, Gewicht: 0,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632896 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73Y + VOYAGER STYLE 115 P MS-WF15 ECD SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm², inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m² in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 2,8 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 0,79 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632897 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY73Z + VOYAGER STYLE 150 P MS ECD SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm², inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m² in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 3,3 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 341 x 37 x 230 mm, Gewicht: 1,13 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632898 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY740 + VOYAGER STYLE 150 P MS-WF15 ECD SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm², inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m² in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 3,3 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632899 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY741 + VOYAGER ONE P MS ANT ECD WH IP65**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Schlanke LED-Notlichtleuchte (IP 65) zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Klickadapter zur



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wandaufputzmontage im Lieferumfang enthalten, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Adressierung alternativ auch optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Leitungslänge von der Notstromquelle zur letzten Leuchte max. 300 m, zusätzliche Optiken zur Klick-Montage für Fluchtwege und offene Bereiche in größeren Montagehöhen erhältlich, Klick-Piktogramme für Sichtweiten von max. 23 m und 30 m erhältlich zur Umgestaltung zur Fluchtwegeleuchte, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 4,3 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm, Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632900 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY742 + VOYAGER STYLE 115 P MS ECP SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 2,7 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 191 mm, Gewicht: 0,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632901 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY743 + VOYAGER STYLE 115 P MS-WF15 ECP SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 2,7 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 0,79 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY744 + VOYAGER STYLE 150 P MS ECP SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Anbau-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 3,3 W, Schutzgrad: IP43, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 341 x 37 x 230 mm, Gewicht: 1,16 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632903 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY745 + VOYAGER STYLE 150 P MS-WF15 ECP SM-S WH**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Ultra schlanke LED-Fluchtwegeleuchte zur Pendel-, Wand- oder Deckenmontage, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung über das Zentralbatteriesystem einstellbar, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, Montage der Richtungszeichen mit unauffälligem Stift, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 3,3 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit:

Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 265 x 37 x 57 mm, Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632904 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY746 + VOYAGER ONE P MS ANT ECP WH IP65**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Schlanke LED-Notlichtleuchte (IP 65) zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Klickadapter zur Wandaufputzmontage im Lieferumfang enthalten, Deckeneinbaumontage möglich mit optionalem Rahmen zum Deckeneinbau, Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel, Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich, Leitungslänge von der Notstromquelle zur letzten Leuchte max. 300 m, zusätzliche Optiken zur Klick-Montage für Fluchtwege und offene Bereiche in größeren Montagehöhen erhältlich, Klick-Piktogramme für Sichtweiten von max. 23 m und 30 m erhältlich zur Umgestaltung zur Fluchtwegeleuchte, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, Stromversorgung: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 4,2 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK03, Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm, Gewicht: 0,4 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96632905 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY747 + VOYAGER STAR P MSC ANT ECD WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633207 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY748 + VOYAGER STAR P MRCR ANT ECD WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633208 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY749 + VOYAGER STAR P MSC ANT ECP WH****THO Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74A + VOYAGER STAR P MRCR ANT ECP WH****THO Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633211 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74B + VOYAGER STAR P MSC ESC ECD WH****THO Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74C + VOYAGER STAR P MSC SPOT ECD WH****THO Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633226 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74D + VOYAGER STAR P MRCR ESC ECD WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633227 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74E + VOYAGER STAR P MRCR SPOT ECD WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74F + VOYAGER STAR P KIT ESC ECD**THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,7 W Gewicht: 0,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633229 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74G + VOYAGER STAR P KIT ANT ECD**THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Linse: Polycarbonat (PC).

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,7 W Gewicht: 0,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74H + VOYAGER STAR P KIT SPOT ECD**THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Linse: Polycarbonat (PC).

Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,7 W Gewicht: 0,2 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633231 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74I + VOYAGER STAR P MSC ESC ECP WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74J + VOYAGER STAR P MSC SPOT ECP WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633233 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74K + VOYAGER STAR P MR CR ESC ECP WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet.

Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich.

Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633234 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74L + VOYAGER STAR P MRCP SPOT ECP WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet.

Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich.

Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633235 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74M + VOYAGER STAR P KIT ESC ECP**THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,6 W Gewicht: 0,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633236 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74N + VOYAGER STAR P KIT ANT ECP**THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,6 W Gewicht: 0,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633237 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74O + VOYAGER STAR P KIT SPOT ECP**THO **Stk**

Notlichtset

Leistungsstarker Bausatz für LED-Notbeleuchtung zum Einsetzen in ein geeignetes Gehäuse (nicht im Lieferumfang). Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Linse: Polycarbonat (PC). Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,6 W Gewicht: 0,2 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633238 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74P + VOYAGER STAR P MSC ESC ECD SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633239 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74Q + VOYAGER STAR P MSC ANT ECD SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74R + VOYAGER STAR P MSC SPOT ECD SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633241 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74S + VOYAGER STAR P MR CR ESC ECD SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633242 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74T + VOYAGER STAR P MR CR ANT ECD SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Deckeneinbau: IP20_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633243 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20      Geändert</p>	

**0TY74U + VOYAGER STAR P MRCR SPOT ECD SR THO Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau: IP20\_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,7 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633244 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74V + VOYAGER STAR P MSC ESC ECP SR THO Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633245 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74W + VOYAGER STAR P MSC ANT ECP SR THO Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633246 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY74X + VOYAGER STAR P MSC SPOT ECP SR THO Stk**

Notlichtleuchte

Leistungsstarke LED-Anbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Elektrische Einheit: Stahlblech, galvanisiert. Linse: Polycarbonat (PC). IP40, Decken-Anbauleuchte. Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauer- und Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Komplett inklusive LEDs. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm Gewicht: 0,65 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633247 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
	LB-Version: 20	Geändert

<b>0TY74Y</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STAR P MRCR ESC ECP SR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Notlichtleuchte</p> <p>Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau.: IP20_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633248 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TY74Z</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STAR P MRCR ANT ECP SR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Notlichtleuchte</p> <p>Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau.: IP20_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633249 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

<b>0TY750</b>	<b>+</b>	<b>VOYAGER STAR P MRCR SPOT ECP SR</b>	<b>THO</b>	<b>Stk</b>
		<p>Notlichtleuchte</p> <p>Leistungsstarke LED-Einbau-Notlichtleuchte. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. Optik.: Leuchte in Dauerschaltung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, silbergrau (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Vorschaltgerätebox zum Deckeneinbau.: IP20_IP40, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm. Linse: Polycarbonat (PC). Leuchte kann rasch ohne Werkzeuge montiert und gewartet werden. Stromanschluss (230 V) über max. 2,5mm<sup>2</sup>-Kabel, Durchgangsverdrahtung möglich. Wärmeableiter für optimales Wärmemanagement. Dauerschaltung: -30°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -30°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC Einbaumontage möglich in Betoneingießgehäuse (separat zu bestellen). Komplett inklusive LEDs. Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm in Decken mit einer Stärke von 1-25 mm. Leuchten Leistung: 3,6 W Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm Gewicht: 0,45 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633250 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
		LB-Version: 20		Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TY751 + VOYAGER BLADE 2 115 MS E1/2/3/8 WH**THO **Stk**

LED-Fluchtwegepiktogramm

LED-Fluchtwegeleuchte zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung, Notlichtbetrieb über Kippschalter für 1,2,3,8 Std. wählbar, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Kippschalter einstellbar Mit manueller Testfunktion, Status-LED zur Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus Polycarbonat-Spritzguss, weiß (RAL 9016), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion. Netzanschluss: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 6,1 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C Abmessungen der Leuchte inkl. Fluchtwegezeichen: Abmessungen: 330 x 45 x 190 mm, Gewicht: 0,8 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Blade 2 besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633303 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY752 + VOYAGER BLADE 2 115 MS E1/2/3/8T WH**THO **Stk**

LED-Fluchtwegepiktogramm

LED-Fluchtwegeleuchte zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung, Notlichtbetrieb über Kippschalter für 1,2,3,8 Std. wählbar, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Kippschalter einstellbar Mit automatischer Testfunktion (AutoTest) über die Leuchte, Status-LED zur Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus Polycarbonat-Spritzguss, weiß (RAL 9016), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion. Netzanschluss: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 6,1 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C Abmessungen der Leuchte inkl. Fluchtwegezeichen: Abmessungen: 330 x 45 x 190 mm, Gewicht: 0,8 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Blade 2 besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633304 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY753 + VOYAGER BLADE 2 115 MS E3D WH**THO **Stk**

LED-Fluchtwegepiktogramm

LED-Fluchtwegeleuchte zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer oder zentraler Test der Notlichtfunktion, Status-LED zur Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus Polycarbonat-Spritzguss, weiß (RAL 9016), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion. Netzanschluss: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 3 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C Abmessungen der Leuchte inkl. Fluchtwegezeichen: Abmessungen: 330 x 45 x 190 mm, Gewicht: 0,85 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Blade 2 besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633305 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY754 + VOYAGER BLADE 2 150 MS E1/2/3/8 WH**THO **Stk**

LED-Fluchtwegepiktogramm

LED-Fluchtwegeleuchte zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung, Notlichtbetrieb über Kippschalter für 1,2,3,8 Std. wählbar, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Kippschalter einstellbar Mit manueller Testfunktion, Status-LED zur Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus Polycarbonat-Spritzguss, weiß (RAL 9016), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion. Netzanschluss: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 6,1 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C Abmessungen der Leuchte inkl. Fluchtwegezeichen: Abmessungen: 330 x 45 x 225 mm, Gewicht: 0,9 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Blade 2 besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633306 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY755 + VOYAGER BLADE 2 150 MS E1/2/3/8T WH**THO **Stk**

LED-Fluchtwegepiktogramm

LED-Fluchtwegeleuchte zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung, Notlichtbetrieb über Kippschalter für 1,2,3,8 Std. wählbar, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Kippschalter einstellbar Mit automatischer Testfunktion (AutoTest) über die Leuchte, Status-LED zur Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus Polycarbonat-Spritzguss, weiß (RAL 9016), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion. Netzanschluss: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 6,1 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C Abmessungen der Leuchte inkl. Fluchtwegezeichen: Abmessungen: 330 x 45 x 225 mm, Gewicht: 0,9 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Blade 2 besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96633307 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY756 + VOYAGER BLADE 2 150 MS E3D WH**THO **Stk**

LED-Fluchtwegepiktogramm

LED-Fluchtwegeleuchte zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer oder zentraler Test der Notlichtfunktion, Status-LED zur Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus Polycarbonat-Spritzguss, weiß (RAL 9016), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion. Netzanschluss: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 3 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C Abmessungen der Leuchte inkl.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fluchtwegezeichen: Abmessungen: 330 x 45 x 225 mm, Gewicht: 0,95 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Blade 2 besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633308 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY757 + VOYAGER BLADE 2 MS90° WH** THO **Stk**

Wand 90°-Befestigung Anbaumontage

Wand 90°-Befestigung Anbaumontage

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633309 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY758 + VOYAGER BLADE 2 FSR WH** THO **Stk**

Montagerahmen zur Einbaumontage

Montagerahmen zur Einbaumontage

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY759 + VOYAGER BLADE 2 MSC-Cord20** THO **Stk**

Seilmontage-Set zur Deckenmontage

Seilmontage-Set zur Deckenmontage

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96633311 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75A + VOYAGER SOLID MS E3-S WH** THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Notlichtleuchte zur Anbaumontage an Decke oder Wand. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Baugröße: Mini, Polycarbonat (PC), weiß. Abdeckung: Polycarbonat (PC), transparent. Schutzklasse II, IP65. Interne ISO-Piktogramme für eine Sichtweite von 23 m (96634866, separat zu bestellen) erhältlich. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 280 x 130 x 71 mm Leuchten Leistung: 3,4 W Gewicht: 0,68 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634863 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75B + VOYAGER SOLID MS E3T-S WH** THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Notlichtleuchte zur Anbaumontage an Decke oder Wand. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest. Gehäuse: Baugröße: Mini, Polycarbonat (PC), weiß. Abdeckung: Polycarbonat (PC), transparent. Schutzklasse II, IP65. Interne ISO-Piktogramme für eine Sichtweite von 23 m (96634866, separat zu bestellen) erhältlich. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 280 x 130 x 71 mm Leuchten Leistung: 4,1 W Gewicht: 0,7 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634864 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75C + VOYAGER SOLID MS E3D-S WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Notlichtleuchte zur Anbaumontage an Decke oder Wand. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Baugröße: Mini, Polycarbonat (PC), weiß. Abdeckung: Polycarbonat (PC), transparent. Schutzklasse II, IP65. Interne ISO-Piktogramme für eine Sichtweite von 23 m (96634866, separat zu bestellen) erhältlich. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 280 x 130 x 71 mm Leuchten Leistung: 3,1 W Gewicht: 0,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634865 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75D + VOYAGER SOLID LEGENDSET SM-1S**THO **Stk**

Notlicht-Piktogrammset

Satz von ISO-Piktogrammen für den Einsatz in Mini Voyager Solid Leuchte, für eine Sichtweite von 23 m erhältlich.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634866 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75E + VOYAGER SOLID L P MS HP E3D WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Sicherheitsleuchte (IP65) zur Deckenaufputzmontage, Halbeinbaumontage möglich mit optionalem Montagerahmen, Leuchte mit lokaler Akkuversorgung für 3 Std. Notlichtbetrieb, Status-LED zur Anzeige des Leuchtenstatus, automatische Testfunktion über die Leuchte, optional zentrale Leuchtenüberwachung per DALI, Notbeleuchtungsstärke einstellbar, Dauer- oder Bereitschaftsmodus einstellbar über Jumper und NFC, Adressierung alternativ visuell oder per EZ-Adressierung möglich, Kabellänge von Notstromversorgung bis zur letzten Leuchte: 300 m, Gehäuse aus Polycarbonat, weiß, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std., Nenn-Netzspannung: 220/240 V, Aufnahmeleistung der Leuchte: max. 12 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK07, Abmessungen: 360 x 71 x 150 mm, Gewicht: 1,45 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96634938 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75F + VOYAGER SOLID L MS HP ECD WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Sicherheitsleuchte (IP65) zur Deckenaufputzmontage, Halbeinbaumontage möglich mit optionalem Montagerahmen, Leuchte für zentrale Notstromversorgung, zentrale Leuchtenüberwachung per DALI, Dauer- oder Bereitschaftsmodus einstellbar über DALI, Kabellänge von Notstromversorgung bis zur letzten Leuchte: 300 m, Gehäuse aus Polycarbonat, weiß, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm <sup>2</sup> , keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std., Nenn-Netzspannung: 220/240 V, Aufnahmeleistung der Leuchte: max. 12 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK07, Abmessungen: 360 x 71 x 150 mm, Gewicht: 1,45 kg z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634939 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20      Geändert	

**0TY75G + VOYAGER SOLID L P MS HP ECP WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Sicherheitsleuchte (IP65) zur Deckenaufputzmontage, Halbeinbaumontage möglich mit optionalem Montagerahmen, Leuchte für zentrale Notstromversorgung, für zentrale Leuchtenüberwachung per Powerline, Notbeleuchtungsstärke einstellbar, Dauer- oder Bereitschaftsmodus möglich, Adressierung alternativ visuell oder per EZ-Adressierung möglich, Kabellänge von Notstromversorgung bis zur letzten Leuchte: 200 m, Gehäuse aus Polycarbonat, weiß, Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, Werkzeugfreie Klick-Montage nach Anbau des Gehäusesockels, Schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std., Nenn-Netzspannung: 220/240 V, Aufnahmeleistung der Leuchte: max. 8 W, Schutzgrad: IP65, Schutzklasse: SC2, Schlagfestigkeit: IK07, Abmessungen: 360 x 71 x 150 mm, Gewicht: 1,1 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96634940 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75H + VOYAGER SOLID 115 MSC SM-S**THO **Stk**

Fluchtwegeleuchte Umrüstung

Piktogrammset, Sichtweite: EN - 23 m, zur Umrüstung der Leuchte Voyager Solid MS in eine deckenmontierte Fluchtwegeleuchte (Ursprungsleuchte ist separat zu bestellen). Einsetzbar als ein- oder zweiseitige Fluchtwegeleuchte. Umfasst alle Richtungen (HOCH, LINKS, RECHTS, RUNTER) und einen unbedruckten Sticker. Nur verwenden mit Voyager Solid MS (96634863, 96634864, 96634865). Bei korrekter Montage des Zubehörs behält die Leuchte die IP65-Bewertung.

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635027 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75I + Voyager Voy Square 220 P MSW E1D WH SP1-E002-UP**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 1 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (ArtikelNr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Dauer- oder Bereitschaftsmodus einstellbar über Jumper und NFC-Schnittstelle (für Autotest-Leuchten, muss bei Leuchten mit DALI-Steuerung über das System erfolgen). Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz. Gehäuse: Polycarbonat (PC) einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (aufwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP) mit drei Jahren Garantie. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist). Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 5 W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635037 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75J + Voyager Voy Square 220 P MSW E3D WH SP1-E002-UP**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Dauer- oder Bereitschaftsmodus einstellbar über Jumper und NFC-Schnittstelle (für Autotest-Leuchten, muss bei Leuchten mit DALI-Steuerung über das System erfolgen). Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz. Gehäuse: Polycarbonat (PC) einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (aufwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP) mit drei Jahren Garantie. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist). Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 5 W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635038 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75K + Voyager Voy Square 220 P MSW ECD WH SP1-E002-UP**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (aufwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635039 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75L + Voyager Voy Square 220 P MSW ECP WH SP1-E002-UP**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (aufwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635040 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75M + Voyager Voy Square 220 P MSW ECC WH SP1-E002-UP**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. NFC-Schnittstelle für Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (aufwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635053 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75N + Voyager Voy Square 220 P MSW E1D WH SP1-E002-D**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 1 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Dauer- oder Bereitschaftsmodus einstellbar über Jumper und NFC-Schnittstelle (für Autotest-Leuchten, muss bei Leuchten mit DALI-Steuerung über das System erfolgen). Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz. Gehäuse: Polycarbonat (PC) einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (abwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP) mit drei Jahren Garantie. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist). Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 5 W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635064 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75O + Voyager Voy Square 220 P MSW E1D WH SP1-E002-R**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 1 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Dauer-

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>oder Bereitschaftsmodus einstellbar über Jumper und NFC-Schnittstelle (für Autotest-Leuchten, muss bei Leuchten mit DALI-Steuerung über das System erfolgen). Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz. Gehäuse: Polycarbonat (PC) einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (rechts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte &gt; 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP) mit drei Jahren Garantie. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist). Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter <a href="http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf">http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf</a>. Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 5 W Gewicht: 1,15 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635065 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75P + Voyager Voy Square 220 P MSW E3D WH SP1-E002-R THO Stk****Rettungszeichenleuchte**

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Dauer- oder Bereitschaftsmodus einstellbar über Jumper und NFC-Schnittstelle (für Autotest-Leuchten, muss bei Leuchten mit DALI-Steuerung über das System erfolgen). Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz. Gehäuse: Polycarbonat (PC) einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (rechts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP) mit drei Jahren Garantie. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist). Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 5 W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635066 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75Q + Voyager Voy Square 220 P MSW E1D WH SP1-E001-L THO Stk****Rettungszeichenleuchte**

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 1 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Dauer- oder Bereitschaftsmodus einstellbar über Jumper und NFC-Schnittstelle (für Autotest-Leuchten, muss bei Leuchten mit DALI-Steuerung über das System erfolgen). Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz. Gehäuse: Polycarbonat (PC) einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (links) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C. Zur

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP) mit drei Jahren Garantie. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist). Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter <a href="http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf">http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf</a>. Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 5 W Gewicht: 1,15 kg</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635067 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75R + Voyager Voy Square 220 P MSW E3D WH SP1-E002-D**THO **Stk****Rettungszeichenleuchte**

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Dauer- oder Bereitschaftsmodus einstellbar über Jumper und NFC-Schnittstelle (für Autotest-Leuchten, muss bei Leuchten mit DALI-Steuerung über das System erfolgen). Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz. Gehäuse: Polycarbonat (PC) einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (abwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP) mit drei Jahren Garantie. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist). Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 5 W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635068 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75S + Voyager Voy Square 220 P MSW E3D WH SP1-E001-L**THO **Stk****Rettungszeichenleuchte**

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Dauer- oder Bereitschaftsmodus einstellbar über Jumper und NFC-Schnittstelle (für Autotest-Leuchten, muss bei Leuchten mit DALI-Steuerung über das System erfolgen). Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz. Gehäuse: Polycarbonat (PC) einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (links) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: 0°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP) mit drei Jahren Garantie. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist). Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Thorn Akkus sind robust und verfügen über eine 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 5 W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635069 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm Leuchten Leistung: 5 W Gewicht: 1,15 kg

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635069 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75T + Voyager Voy Square 220 P MSW ECD WH SP1-E002-D**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (ArtikelNr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (abwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635070 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75U + Voyager Voy Square 220 P MSW ECD WH SP1-E002-R**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (ArtikelNr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (rechts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, ArtikelNr.: 96635071 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75V + Voyager Voy Square 220 P MSW ECD WH SP1-E001-L**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über DALI (DALI-2 zertifiziert), einstellbarer Notlichtlevel. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (ArtikelNr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (links) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635072 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75W + Voyager Voy Square 220 P MSW ECP WH SP1-E002-D**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (abwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635073 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75X + Voyager Voy Square 220 P MSW ECP WH SP1-E002-R**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (rechts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635074 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75Y + Voyager Voy Square 220 P MSW ECP WH SP1-E001-L**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung zur Einzelüberwachung der Leuchte über Powerline in Verbindung mit dem eBox System, einstellbarer Notlichtlevel. NFC-Schnittstelle für Adressierung, Konfiguration und Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Adressierung alternativ auch visuell oder per EZ-Adressierung möglich. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (links) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635075 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY75Z + Voyager Voy Square 220 P MSW ECC WH SP1-E002-D**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. NFC-Schnittstelle für Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (abwärts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635076 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY760 + Voyager Voy Square 220 P MSW ECC WH SP1-E002-R**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. NFC-Schnittstelle für Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (rechts) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635077 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY761 + Voyager Voy Square 220 P MSW ECC WH SP1-E001-L**THO **Stk**

Rettungszeichenleuchte

Eine schlanke, quadratische LED-Rettungswegkennzeichnung zur Anbaumontage. Leuchte für zentrale Notlichtversorgung mit Stromkreisüberwachung ohne Einzelüberwachung der Leuchte. NFC-Schnittstelle für Wartung per PROset Pen (Artikelnr.: 22170290) oder PROset-App. Netzanschluss: 220-240 Vac (+/- 10 %), 50/60 Hz, 176 -280 Vdc. Gehäuse: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß (RAL 9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit geklebtem, gedrucktem Richtungspfeil (links) als Notausgangspiktogramm gemäß ISO 7010. Einheitliche Rückbeleuchtung des Piktogramms, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion und durchschnittlich 200 cd/m<sup>2</sup> im Netzbetrieb (gemäß DIN 4844), mindestens 2 cd/m<sup>2</sup> im Notlichtmodus (gemäß EN 1838). Sichtweite gemäß EN 1838: 44 m. Schutzklasse II, IP65, Schlagfestigkeit: IK10. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35°C. Zur direkten Wandmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Zertifizierung über Lebensmitteltauglichkeit (zur Verwendung in Bereichen mit vollständig verpackten Lebensmitteln). Leuchte mit halogenfreien und silikonfreien Kabeln verdrahtet. Leuchte mit D-Symbol (zur Verwendung in Bereichen, in denen eine Ansammlung von leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist).

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635078 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**0TY762 + Voyager SOLID MS E3BC WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Sicherheitsleuchte (IP65) zur Deckenaufputzmontage. Halbeinbaumontage möglich mit optionalem Montagerahmen. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung mit integriertem Funkmodul basicDim Wireless (Casambi) zur drahtlosen Kommunikation mit zentralem Monitoringsystem. Funk: 2,4 - 2,483 GHz, Funkleistung: + 4 dBm. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß. Abdeckung: Polycarbonat (PC), transparent. Schutzklasse II. Interne ISO-Piktogramme für eine Sichtweite von 23 m (96634866, separat zu bestellen) erhältlich. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Solid besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 280 x 130 x 71 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Gewicht: 0,75 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635563 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY763 + Voyager SOLID L MS E3BC WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Sicherheitsleuchte (IP65) zur Deckenaufputzmontage. Halbeinbaumontage möglich mit optionalem Montagerahmen. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung mit integriertem Funkmodul basicDim Wireless (Casambi) zur drahtlosen Kommunikation mit zentralem Monitoringsystem. Funk: 2,4 - 2,483 GHz, Funkleistung: + 4 dBm. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß. Abdeckung: Polycarbonat (PC), transparent. Schutzklasse II. Interne ISO-Piktogramme für eine Sichtweite von 26m (96629768, separat zu bestellen) erhältlich. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Solid besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 360 x 150 x 71 mm Leuchten Leistung: 4,3 W Gewicht: 1,05 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635564 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY764 + Voyager SOLID L P MS HP E3BC WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

LED-Sicherheitsleuchte (IP65) zur Deckenaufputzmontage. Halbeinbaumontage möglich mit optionalem Montagerahmen. Vorschaltgerät: Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Funk: 2,4 - 2,483 GHz, Funkleistung: + 4 dBm. Gehäuse: Polycarbonat (PC),. Abdeckung: Polycarbonat (PC), transparent. Schutzklasse II. Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Solid besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmungen der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.) Abmessungen: 360 x 150 x 71 mm Leuchten Leistung: 12,5 W Gewicht: 1,6 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635565 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY765 + Voyager BLADE 2 115 MS E3BC WH**THO **Stk**

LED-Fluchtwegepiktogramm

LED-Fluchtwegeleuchte zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung mit integriertem Funkmodul basicDim Wireless (Casambi) zur drahtlosen Kommunikation mit zentralem Monitoringsystem Funk: 2,4 - 2,483 GHz, Funkleistung: + 4 dBm, Status-LED zur Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus Polycarbonat-Spritzguss, weiß (RAL 9016), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm²,

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 23 m, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion. Netzanschluss: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 4,3 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C Abmessungen der Leuchte inkl. Fluchtwegezeichen: Abmessungen: 330 x 45 x 190 mm, Gewicht: 1 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Blade 2 besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635566 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY766 + Voyager BLADE 2 150 MS E3BC WH**THO **Stk**

LED-Fluchtwegepiktogramm

LED-Fluchtwegeleuchte zur Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage, Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung mit integriertem Funkmodul basicDim Wireless (Casambi) zur drahtlosen Kommunikation mit zentralem Monitoringsystem, Status-LED zur Anzeige des Leuchtenstatus, Gehäuse aus Polycarbonat-Spritzguss, weiß (RAL 9016), einfache Leuchtenmontage, schnell einbaubare Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich mit bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, inklusive montierbare ISO 7010-Richtungszeichen (links, rechts, aufwärts, abwärts und leer), sichtbar aus einer Maximaldistanz von 30 m, keinerlei Wartung dank LED-Technologie, Betriebslebensdauer von 50.000 Std. bei konstantem Lichtstrom, einheitliche Rückbeleuchtung der Piktogramme, Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup> in der Weißregion. Netzanschluss: 220/240 V AC, Leuchten Leistung: 6,1 W, Schutzgrad: IP40, Schutzklasse: Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C Abmessungen der Leuchte inkl. Fluchtwegezeichen: Abmessungen: 330 x 45 x 225 mm, Gewicht: 1,1 kg Autarke Notlichtleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Blade 2 besitzt einen robusten Hightech-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96635567 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY767 + VOYAGER STAR MRCR ESC E3D WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Fluchtwegebeleuchtung mit min. 1 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchte, werkzeugloser Austausch von Akku und Betriebsgerät, Gerätebox für Deckeneinwurf aus PC, Abdeckring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, weiß (ähnlich RAL9016), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC2, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm, Gewicht: 0,55 kg, geeignet zum Einbau in separat zu bestellendes Betoneingießgehäuse

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637540 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY768 + VOYAGER STAR MRCR ESC E3D SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Fluchtwegebeleuchtung mit min. 1 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kühlblech, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchte, werkzeugloser Austausch von Akku und Betriebsgerät, Gerätebox für Deckeneinwurf aus PC, Abdeckring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, silbergrau (ähnlich RAL9006), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: -20°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: -20°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz, 176-280 V DC, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC2, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm², Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm, Gewicht: 0,51 kg, geeignet zum Einbau in separat zu bestellendes Betoneingießgehäuse</p> <p>z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637541 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LB-Version: 20

Geändert

**0TY769 + VOYAGER STAR MRCR ANT E3D WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Antipanik-Beleuchtung mit min. 0,5 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchte, werkzeugloser Austausch von Akku und Betriebsgerät, Gerätebox für Deckeneinwurf aus PC, Abdeckring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, weiß (ähnlich RAL9016), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC2, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm², Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm, Gewicht: 0,55 kg, geeignet zum Einbau in separat zu bestellendes Betoneingießgehäuse

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637542 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76A + VOYAGER STAR MRCR ANT E3D SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Antipanik-Beleuchtung mit min. 0,5 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchte, werkzeugloser Austausch von Akku und Betriebsgerät, Gerätebox für Deckeneinwurf aus PC, Abdeckring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, silbergrau (ähnlich RAL9006), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC2, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm², Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm, Gewicht: 0,51 kg, geeignet zum Einbau in separat zu bestellendes Betoneingießgehäuse

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637543 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76B + VOYAGER STAR MRCR SPOT E3D WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Erste-Hilfe-Einrichtungen sowie Gefahrenstellen mit min. 5 lux vertikal gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchte, werkzeugloser Austausch von Akku und Betriebsgerät, Gerätebox für Deckeneinwurf aus PC, Abdeckring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, weiß (ähnlich RAL9016), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung,



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,2 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC2, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, Schlagfestigkeit: Raumhöhe bis 2,5 m, Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm, Gewicht: 0,55 kg, geeignet zum Einbau in separat zu bestellendes Betoneingießgehäuse

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637544 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76C + VOYAGER STAR MRCR SPOT E3D SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Erste-Hilfe-Einrichtungen sowie Gefahrenstellen mit min. 5 lux vertikal gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Einbauleuchte für 68 mm Deckenausschnitt und Deckenstärken von 1-25 mm, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchte, werkzeugloser Austausch von Akku und Betriebsgerät, Gerätebox für Deckeneinwurf aus PC, Abdeckring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, silbergrau (ähnlich RAL9006), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,2 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC2, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, Schlagfestigkeit: Raumhöhe bis 2,5 m, Abmessungen: Durchmesser 85 x 2 mm, Gewicht: 0,51 kg, geeignet zum Einbau in separat zu bestellendes Betoneingießgehäuse

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637545 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76D + VOYAGER STAR MSC ESC E3D WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Fluchtwegbeleuchtung mit min. 1 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Anbauleuchte, Schraubmontage des Geräteträgers, werkzeuglose Schnellmontage der Abdeckung, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, weiß (ähnlich RAL9016), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC1, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm, Gewicht: 0,7 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637546 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76E + VOYAGER STAR MSC ESC E3D SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Fluchtwegbeleuchtung mit min. 1 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Anbauleuchte, Schraubmontage des Geräteträgers, werkzeuglose Schnellmontage der Abdeckung, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, silbergrau (ähnlich RAL9006), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC1, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>, Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Abmessungen: 146 x 146 x



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34 mm, Gewicht: 0,75 kg,  
z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637547 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76F + VOYAGER STAR MSC ANT E3D WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Antipanik-Beleuchtung mit min. 0,5 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Anbauleuchte, Schraubmontage des Geräteträgers, werkzeuglose Schnellmontage der Abdeckung, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, weiß (ähnlich RAL9016), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC1, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm², Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm, Gewicht: 0,7 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637548 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76G + VOYAGER STAR MSC ANT E3D SR**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Antipanik-Beleuchtung mit min. 0,5 lux gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Anbauleuchte, Schraubmontage des Geräteträgers, werkzeuglose Schnellmontage der Abdeckung, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, silbergrau (ähnlich RAL9006), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,5 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC1, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm², Schlagfestigkeit: Raumhöhe 2,2 bis 8 m, Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm, Gewicht: 0,7 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637549 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76H + VOYAGER STAR MSC SPOT E3D WH**THO **Stk**

Notlichtleuchte

LED Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Erste-Hilfe-Einrichtungen sowie Gefahrenstellen mit min. 5 lux vertikal gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Anbauleuchte, Schraubmontage des Geräteträgers, werkzeuglose Schnellmontage der Abdeckung, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, weiß (ähnlich RAL9016), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,2 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC1, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm², Schlagfestigkeit: Raumhöhe bis 2,5 m, Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm, Gewicht: 0,74 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637550 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76I + VOYAGER STAR MSC SPOT E3D SR**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Notlichtleuchte**

LED Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Erste-Hilfe-Einrichtungen sowie Gefahrenstellen mit min. 5 lux vertikal gemäß EN 1838, Komplett inklusive LEDs., high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin, Linse aus Polycarbonat (PC), optimales Thermomanagement mittels Kühlblech, Decken-Anbauleuchte, Schraubmontage des Geräteträgers, werkzeuglose Schnellmontage der Abdeckung, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, silbergrau (ähnlich RAL9006), Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED, Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich, Dauerschaltung: +5°C bis +30°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +35°C, Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz, Leuchten Leistung: 4,2 W, Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L" einstellbar, SC1, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm², Schlagfestigkeit: Raumhöhe bis 2,5 m, Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm, Gewicht: 0,75 kg,

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96637551 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76J + Voyager FIT MSC E3 NM WH**THO **Stk****LED-Notlichtleuchte**

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung,. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 53 mm hoch für Kabeleinführung an der Seite und hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 53 mm Gewicht: 0,3 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670371 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76K + Voyager FIT MSC E3 NM BK**THO **Stk****LED-Notlichtleuchte**

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung,. Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz. Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 53 mm hoch für Kabeleinführung an der Seite und hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 53 mm Gewicht: 0,3 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670372 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76L + Voyager FIT MSC slim E3 NM WH**THO **Stk****LED-Notlichtleuchte**

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung,. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 33 mm hoch für Kabeleinführung an der hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 33 mm Gewicht: 0,27 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

[http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670373 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76M + Voyager FIT MSC slim E3 NM BK**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung,. Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz. Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 33 mm hoch für Kabeleinführung an der hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 33 mm Gewicht: 0,27 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670374 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76N + Voyager FIT MSC E3T NM WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest,. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 53 mm hoch für Kabeleinführung an der Seite und hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 53 mm Gewicht: 0,3 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670375 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76O + Voyager FIT MSC E3T NM BK**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest,. Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz. Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 53 mm hoch für Kabeleinführung an der Seite und hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 53 mm Gewicht: 0,3 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670376 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76P + Voyager FIT MSC slim E3T NM WH**THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**LED-Notlichtleuchte**

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest, Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 33 mm hoch für Kabeleinführung an der hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 33 mm Gewicht: 0,27 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670377 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76Q + Voyager FIT MSC slim E3T NM BK****THO Stk****LED-Notlichtleuchte**

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest, Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz. Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 33 mm hoch für Kabeleinführung an der hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 33 mm Gewicht: 0,27 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670378 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76R + Voyager FIT MSC E3D NM WH****THO Stk****LED-Notlichtleuchte**

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/DALI adressierbarer Testung, Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 53 mm hoch für Kabeleinführung an der Seite und hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 53 mm Gewicht: 0,3 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670379 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76S + Voyager FIT MSC E3D NM BK****THO Stk****LED-Notlichtleuchte**

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/DALI adressierbarer Testung, Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz. Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 53 mm hoch für Kabeleinführung an der Seite und hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 53 mm Gewicht: 0,3 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670380 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76T + Voyager FIT MSC slim E3D NM WH**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/DALI adressierbarer Testung,. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß (ähnlich RAL9016). Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 33 mm hoch für Kabeleinführung an der hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 33 mm Gewicht: 0,27 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670381 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TY76U + Voyager FIT MSC slim E3D NM BK**THO **Stk**

LED-Notlichtleuchte

Autarke Notlichtleuchte zur Anbaumontage, Bereitschaftsmodus, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/DALI adressierbarer Testung,. Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz. Geeignet für Decken-Aufputzmontage. Schutzklasse II, IP20, IK07. Gehäuse: 33 mm hoch für Kabeleinführung an der hinten. Inklusive LED-Modul mit 6500K. Inklusive auswechselbaren Optiken für verschiedene Anwendungen: Anti-Panik, Fluchtwege und Punktbeleuchtung. Abmessungen: 123 x 123 x 33 mm Gewicht: 0,27 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Voyager Fit besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96670382 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TYI + Zubehör (THORN)**

THO

Version: 2023-06

**Leistungsumfang**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

**0TYI01 + Zubehör CON CABLE 3/3x1,5<sup>2</sup> IP67 ZUM**THO **Stk**

Leitungsverbinder 3-fach, IP67

Leitungsverbinder 3-fach, IP67 mit Anschlussklemme, 3-polig, 1,5mm<sup>2</sup>, ermöglicht den Anschluss von bis zu 3 Zuleitungen, dient auch zum Durchschleifen einer Leitung

z.B. Thorn, Artikelnr.: 60800549 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

**0TYI02 + Zubehör FA M14X200/50** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Ankerschraube Durchmesser 14 mm x 200 mm.

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96009822 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TYI03 + Zubehör WIRE SUSPENSION KIT 1,5M** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Seilabhängungsset. Länge 1500mm. Gewicht: 0,15 kg

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96204619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TYI04 + Zubehör CEILING KIT CANOPY 80x35mm WHI** THO **Stk**

Befestigungszubehör

Deckenbaldachin

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96236614 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TYI05 + Zubehör CONNECT CABLE BOX 3/4x2,5<sup>2</sup> IP67** THO **Stk**

Universalbox MINI

Universalbox MINI, Schutzart IP67, ermöglicht den Anschluss von bis zu 3 geeigneten Zuleitungen (H07RNF, etc.), dient zum Durchschleifen von Netzleitungen außerhalb des Leuchtenkörpers, Leitungseinführungen durch 3 PG-Verschraubungen SW25 für Leitungen Durchmesser 4,3-11,9 mm, 4-polige Anschlussklemme für max. 2,5 mm<sup>2</sup>, Abmessungen: 174 x 111 x 43 mm

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257908 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TYI06 + Zubehör CONNECT CABLE BOX 4/6x2,5<sup>2</sup> IP67** THO **Stk**

Universalbox

Universalbox, Schutzart IP67, ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 geeigneten Zuleitungen, dient zur Aufnahme von Transformatoren, LED-Netzgeräten oder zum Durchschleifen von Netz- oder Busleitungen, Gehäuse aus PBT-Kunststoff, grau, Leitungseinführungen durch 4 PG-Verschraubungen SW32 (M25) für Leitungen Durchmesser 6,4-16 mm, inkl. 2 PG-Blindstopfen, 6-polige Anschlussklemme für max. 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Befestigung durch 2 Schraubflaschen, Abmessungen: 254 x 102 x 60 mm

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96257909 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TYI07 + Zubehör CONNECT CABLE 2/3x1,5<sup>2</sup>-4<sup>2</sup> TH390 IP68** THO **Stk**

Steckverbinder

Kabelverbinder für dreiadriges Kabel, IP 68, Reihenschaltung, 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260809 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

**0TYI08 + Zubehör CONNECT CABLE 2/4x1,5<sup>2</sup>-4<sup>2</sup> TH391 IP68** THO **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Steckverbinder

Kabelverbinder für vieradriges Kabel, IP 68, Reihenschaltung, 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>

z.B. Thorn, Artikelnr.: 96260810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert