

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 30 - LED-Leuchten

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

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 3000 Zusätzliche Vorbemerkungen**
- ULG 304A Lichtlinien, Profilsysteme Innen (SITECO)**
- ULG 304B Anbauleuchten Innen (SITECO)**
- ULG 304C Deckenleuch (SITECO)**
- ULG 304D Pendelleuchten Innen (SITECO)**
- ULG 304E Stromschienenstrahler (SITECO)**
- ULG 304F Explosionsgeschützte Leuchten (SITECO)**
- ULG 304G Sporthallenleuchten (SITECO)**
- ULG 304H Puri Einbauleuchten Innen (SITECO)**
- ULG 304I LED Einbau- Rasterleuchte BWS (SITECO)**
- ULG 304J LED Rundrohrleuchte (SITECO)**
- ULG 304K Anbauleuchten Außen (SITECO)**
- ULG 304L Stahlrohrmaste (SITECO)**
- ULG 304M Pollerleuchten (SITECO)**
- ULG 304P Klou IK LED Pollerleuchten (SITECO)**
- ULG 304Z Bluetooth Zubehör (SITECO)**
- ULG 3099 Aufzählungen**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

30 LED-Leuchten**3000 Zusätzliche Vorbemerkungen**

300001 Ergänzende Beschreibung.

300001A Ergänzende Beschreibung

Zusätzliche Angaben:

Betrifft Position(en):

304A + Lichtlinien, Profilsysteme Innen (SITECO)

Version: 2017-12

Leistungsumfang:

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

LED Lichtlinien und Aluminiumprofil-Systeme (Lichtkanal LK) als Einzelleuchte oder Lichtband konfigurierbar. Deckenanbau, Wandanbau, Deckeneinbau (mit Rand) oder abgehängte Montage (direkt- oder indirekt/direkt strahlend).

Ausführung in aluminium-natureloxiert, weiß, schwarz oder mit RAL-Beschichtung.

Abdeckung opal/satiniert oder microprismatisch für UGR<19

Farbtemperatur 3000°K (ww) oder 4000°K (nw)

LED - Treiber im Profil eingebaut, schaltbar oder DALI dimmbar

LED Output "high power" oder "low power"

Profilabmessungen und Ausführung gemäß Positionsbeschreibung.

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).

304A01 + LED Lichtlinien und Aluminiumprofil-Systeme (Lichtkanal LK) als Einzelleuchte oder Lichtband konfiguriert. Deckenanbau oder Wandanbau. Abdeckung opal/satiniert
Inklusive erforderlichem Systemzubehör.

304A01A + LK Anbau 70x90mm satiniert LP nw Alu

SIT

Stk

z.B. SITECO LK Anbau 70x90mm satiniert LP nw Alu

SA70 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304A02 + LED Lichtlinien und Aluminiumprofil-Systeme (Lichtkanal LK) als Einzelleuchte oder Lichtband konfiguriert. Deckeneinbau (mit Rand). Abdeckung opal/satiniert
Inklusive erforderlichem Systemzubehör.

304A02A + LK Einbau 70/80x90mm satiniert LP nw Alu

SIT

Stk

z.B. SITECO LK Einbau 70/80x90mm satiniert LP nw Alu

SE70 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304A03 + LED Lichtlinien und Aluminiumprofil-Systeme (Lichtkanal LK) als Einzelleuchte oder Lichtband konfiguriert. Abgehängte Montage (direkt- oder indirekt/direkt strahlend). Abdeckung opal/satiniert
Inklusive erforderlichem Systemzubehör und Seilabhängungen bis 1,4m

304A03A + LK abgehängt i/d 70x120mm satiniert LP nw Alu

SIT

Stk

z.B. SITECO LK abgehängt i/d 70x120mm satiniert LP nw Alu

SI70 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304A04 + LED Lichtlinien und Aluminiumprofil-Systeme (Lichtkanal LK) als Einzelleuchte oder Lichtband konfiguriert. Deckenanbau oder Wandanbau. Abdeckung opal/satiniert
Inklusive erforderlichem Systemzubehör.

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

304A04A + LK Anbau 47x70mm satiniert LP nw Alu SIT **Stk**

z.B. SITECO LK Anbau 47x70mm satiniert LP nw Alu

SA50 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304A05 + LED Lichtlinien und Aluminiumprofil-Systeme (Lichtkanal LK) als Einzelleuchte oder Lichtband konfiguriert.
Deckenanbau oder Wandanbau, flache Abdeckung opal/satiniert
Inklusive erforderlichem Systemzubehör.

304A05A + LK Anbau 43x48mm satiniert LP nw Alu flach SIT **Stk**

z.B. SITECO LK Anbau 43x48mm satiniert LP nw Alu flach

SL40F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304B + Anbauleuchten Innen (SITECO)

Version: 2020-10

Leistungsumfang:

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

LED Wand- oder Deckenleuchten

Rundleuchte aus Aluminium

Abdeckung mit opalen Diffusor

Gehäusefarbe weiß, schwarz, silber

Schutzart IP40, SK I

Farbtemperatur 3000°K (ww) oder 4000°K (nw)

LED - Treiber im Gehäuse eingebaut, schaltbar (0/I), bluetooth (BT)

LED Output, Abmessungen und Ausführung gemäß Positionsbeschreibung

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).

304B01 + Wand- Deckenleuchte aus Metall

Diffusor halbrund aus Polycarbonat

Endkappen Crom glänzend

120° Abstrahlwinkel

Abmessung: 600 mm x 53 mm x 65 mm

Schutzart: IP44

Inkl. Konverter

304B01A + Rundo LED Anbauleuchte 30W 4020lm ww SIT **Stk**

z.B. SITECO Rundo Ø 600 mm 30W 4020lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304B01B + Napoli LED Anbauleuchte 15W 1300lm ww SIT **Stk**

z.B. SITECO Napoli LED 15W 1300lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304B02 + Wand- Deckenleuchte aus Aluminium

Opaldiffusor PMMA

120° Abstrahlwinkel

Abmessung: Ø500 mm x 62 mm x 87 mm

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Schutzart: IP40

Inkl. Konverter

304B02A + Rundo LED Anbauleuchte 29W 3760lm nw SIT **Stk**

z.B. SITECO Rundo Ø 500 mm 29W 3760lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304B03 + Wand- Deckenleuchte aus Aluminium

Opaldiffusor PMMA

120° Abstrahlwinkel

Abmessung: Ø600 mm x 62 mm x 87 mm

Schutzart: IP40

Inkl. Konverter

304B03A + Rundo LED Anbauleuchte 28W 3350lm ww di/in SIT **Stk**

z.B. SITECO Rundo Ø400 mm 28W 3350lm

190-241K-10GGE/830,W oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304B03B + Rundo LED Anbauleuchte 39W 5180lm ww di/in SIT **Stk**

z.B. SITECO Rundo Ø600 mm 39W 5180lm

190-261K-10GGE/830,W oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304B04 + Wand- Deckenleuchte aus Metall

Diffusor aus Polycarbonat

Abmessung: 600 mm x 87 mm

Schutzart: IP40

Inkl. Konverter

304B04A + Huge LED Wandleuchte 40W 5500lm nw SIT **Stk**

z.B. SITECO Huge Ø600 mm 40W 5500lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304C + Deckenleuch (SITECO)

Version: 2020-10

Leistungsumfang:

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

LED Wand- oder Deckenleuchten

Rundleuchte aus Aluminium

Abdeckung mit opalen Diffusor

Gehäusefarbe schwarz

Schutzart IP40, SK I

Farbtemperatur 3000°K (ww) oder 4000°K (nw)

LED - Treiber im Gehäuse eingebaut, schaltbar (0/I), bluetooth (BT)

LED Output, Abmessungen und Ausführung gemäß Positionsbeschreibung.

*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
----------	--------------------	----

304C01 + LED Wandleuchte / Spiegelleuchte aus Aluminium
Schutzart IP44

304C01A + WL Stretto Nuovo 600mm 1000lm nw IP44 alu/ws SIT **Stk**
z.B. SITECO WL Stretto Nuovo 600mm 1000lm nw IP44 alu/ws
1AEP2800LO061300NW oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304D + Pendelleuchten Innen (SITECO)

Version: 2020-10

Leistungsumfang:

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

LED Wand- oder Deckenleuchten

Rundleuchte aus Aluminium

Abdeckung mit opalen Diffusor

Gehäusefarbe schwarz

Schutzart IP40, SK I

Farbtemperatur 3000°K (ww) oder 4000°K (nw)

LED - Treiber im Gehäuse eingebaut, schaltbar (0/I), bluetooth (BT)

LED Output, Abmessungen und Ausführung gemäß Positionsbeschreibung

*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).***304D01 + Energieeffiziente Pendelleuchte aus Aluminiumprofil in weiß**

Nutzleistung von bis zu 145 lm/W

Leuchte direkt/indirekt -strahlend

PMMA opal Diffusor

Abmessungen: Ø 600 mm, H: 62 mm

DALI Konverter

Schutzart: IP40

Lebensdauer L80/B20 50.000 Stunden

304D01A + Rundo LED Pendelleuchte 57W 7380lm ww SIT **Stk**
z.B. SITECO Rundo Ø 850 mm 57W 7380lm oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304D01B + Rundo LED Pendelleuchte 97W 12080lm ww SIT **Stk**
z.B. SITECO Rundo Ø 850 mm 97W 12080lm oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304D01C + Rundo LED Pendelleuchte 39W 5440lm nw SIT **Stk**
z.B. SITECO Rundo Ø 600 mm 39W 5440lm
190-561K-10GGD/840, W oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304D01D + Rundo LED Pendelleuchte 42W 5500lm ww SIT **Stk**
z.B. SITECO Rundo Ø 600 mm 42W 5500lm oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
304D02	+ Dekorative LED Pendelleuchte aus Aluminium-druckguss in weiß Leuchte direktstrahlend 60° Seilabhängung schwarz, Länge: 2m Abmessungen: Ø 108mm, H: 228 mm Schutzart: IP20	
304D02A	+ Iconica LED Pendelleuchte 9.5W 890lm ww z.B. Iconica Pendelleuchte LED 890lm 9.5W 700ICO39200121 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
304D03	+ Energieeffiziente Pendelleuchte aus Aluminiumprofil in weiß Nutzleistung von bis zu 145 lm/W Leuchte direkt/indirekt -strahlend PMMA opal Diffusor Abmessungen: Ø 400 mm, H: 62 mm DALI Konverter Schutzart: IP40 Lebensdauer L80/B20 50.000 Stunden	
304D03A	+ Rundo LED Pendelleuchte 29W 3500lm ww z.B. SITECO Rundo Ø 400 mm 29W 3500lm oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
304D10	+ Zubehör für Rundo Anbau-/Pendelleuchte	
304D10A	+ Zub Rundo Pendellset z.B. Zub Rundo Pendelset oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
304E	+ Stromschienenstrahler (SITECO) Version: 2017-12 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben. LED Stromschienenstrahler, mit Phasenwahl schaltbar oder DALI dimmbar Inkl. Schienenadapter. Gehäusefarbe weiß oder silber. Strahlerkopf 355° dreh- und 90° schwenkbar. Keine UV-Strahlung. Wärmemanagement mit formintegrierter Passivkühlung. Farbtemperatur 3000°K (ww) oder 4000°K (nw) LED - Treiber eingebaut. LED Output, Abmessungen und Ausführung gemäß Positionsbeschreibung. <i>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).</i>	
304E01	+ LED Stromschienenstrahler, mit Phasenwahl schaltbar oder DALI dimmbar, Inkl. Schienenadapter. Ausstrahlwinkel im Positionsstichwort angeben.	
304E01A	+ Stromschienenstrahler 1400lm 50° nw weiß DALI z.B. SITECO Stromschienenstrahler 1400lm 50° nw weiß DALI 1ALTS10140502DALI oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
304F	+ Explosionssgeschützte Leuchten (SITECO)	

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Version: 2020-11

Leistungsumfang:

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

Allgemeine Produktvorteile

Schutz der LED vor mechanischer oder elektrostatischer Beschädigung durch Sandwichbauweise von Abschlusswanne und Reflektor- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung- hohe Farbwiedergabe $Ra \geq 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet- FastFix Schnellbefestigungssystem - montagefreundliches, außenliegendes Befestigungssystem für variable Befestigungsabstände ohne die Leuchte öffnen zu müssen (Zubehör)- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar
Farbtemperatur 3000°K (ww), 4000°K (nw), 5000°K (tw)
LED - Treiber eingebaut.

LED Output, Abmessungen und Ausführung gemäß Positionsbeschreibung.

*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).*

304F01 + Explosionsgeschützte LED-Wannenleuchte ExeLED 2 für Zone 2/22. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse satinierte Abschlusswanne aus Polycarbonat mit Silikondichtung und Verschlussklammern aus Edelstahl inkl. zwei Sicherheitsverschlüsse

Aluminiumreflektor lackiert mit LED-Modulen und EVG in Abschlusswanne eingerastet

EVG mit Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlussschutz.

Einsatzbereiche

Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 2 (Gas) und 22 (Staub)

304F01A + ExeLED 2 40W 6020lm tw Zone 2/22

SIT **Stk**

z.B. ExeLED 2 40W 6020lm tw Zone 2/22 1AKMND866F12L60 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304G + Sporthallenleuchten (SITECO)

Version: 2018-08

Leistungsumfang:

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

LED Sporthallenleuchten Einbau / Anbau

Rechteckiges Stahlblechgehäuse weiß pulverbeschichtet.

Raster Stahlblech weiß durch Rundstäbe verstärkt und verschraubt.

(geeignet für z.B. Fußball, Tennis oder Squash)

Ballwurfsicher nach DIN 18032

Schutzart IP20 / IP40 (mit PC Scheibe)

Ausführung in Aluminium (natureloxiert), Stirnteile aus Kunststoff (weiß, grau oder alu).

Abdeckung PMMA opal/satiniert

Farbtemperatur 3000°K (ww) oder 4000°K (nw)

LED - Treiber eingebaut, schaltbar oder DALI dimmbar.

LED Output, Abmessungen und Ausführung gemäß Positionsbeschreibung.

*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).*

304G01 + LED Sporthallenleuchte ballwurfsicher EINBAU

1545 x 310 x 85mm

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

304G01A + SPHL EB mit Alu-Refl. und PC Scheibe 8200lm nw DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO SPHL EB mit Alu-Refl. und PC Scheibe 8200lm nw DALI dimm

1AFLERB241152PC8284DA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304G02 + LED Sporthallenleuchte ballwurfsicher ANBAU

1580 x 295 x 85mm

304G02A + SPHL AB mit Alu-Refl. und PC Scheibe 4300lm nw DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO SPHL AB mit Alu-Refl. und PC Scheibe 4300lm nw DALI dimm

1AFLARB243000PC4384DA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304H + Puri Einbauleuchten Innen (SITECO)

Version: 2022-10

Leistungsumfang:

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

LED Deckeneinauleuchten

Rundleuchte aus Aluminium

Abdeckung mit opalen Diffusor

Farbtemperatur 3000°K (ww) oder 4000°K (nw)

LED - Treiber im Gehäuse eingebaut, schaltbar (0/I), bluetooth (BT), DALI

LED Output, Abmessungen und Ausführung gemäß Positionsbeschreibung

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).

304H01 + Runde LED Einbauleuchte aus Aluminium

Abdeckung: opal

Lebensdauer: L 80 / B 20 50.000 Stunden

Schutzart: IP20

Einschließlich DALI Konverter

304H01A + Puri LED EB 11800lm 95W Ø924 mm DALI nw SIT **Stk**

z.B. SITECO Puri LED 95W 11800lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304H01B + Puri LED EB 7100lm 72W Ø633 mm DALI nw SIT **Stk**

z.B. SITECO Puri LED 72W 7100lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304H01C + Puri LED EB 1540lm 17W Ø355 mm DALI nw SIT **Stk**

z.B. SITECO Puri LED 17W 1540lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304H01D + Puri LED EB 6920lm 68W Ø633 mm DALI ww SIT **Stk**

z.B. SITECO Puri LED 68W 6920lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304I + LED Einbau- Rasterleuchte BWS (SITECO)

Version: 2022-10

Leistungsumfang:

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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

LED-Einbau-Rasterleuchte, stabiler Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Ballwurfsicherheit durch eine Polycarbonat Abdeckung. Lichtlenkung durch Linsenoptik. Geeignet für Fußball, Tennis und Squash. Ballwurfsicher nach DIN 18032.

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).

304I01 + Zum Einhängen in die Decke wird der Befestigungssatz genutzt.

304I01A + **ERB23 bws Linsenoptik 10800lm 91W nw DALI** SIT **Stk**

z.B. ERB23 bws 10800lm 91W ERB231152L11084DA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304I01B + **ERB Zub Befestigungssatz** SIT **Stk**

z.B. ERB23 Zub BS 810 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304J + **LED Rundrohrleuchte (SITECO)**

Version: 2021-06

Leistungsumfang:

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

Rundrohrleuchte speziell für höchste Industrieanforderungen aus schlagfestem klarem Polycarbonat.

Druckwasserdichtes, weitestgehend säure- und laugenbeständiges Rohrgehäuse.

Mit widerstandfähigem Industrie-LED Treiber.

Die MID-Power LED Anordnung sorgt für einen homogenen Lichtaustritt.

Verschiedene Lichtaustrittswinkel durch lineares Linsen System möglich.

Optimiertes Thermomanagement durch X-Wing Kühlprofil.

Durchgangsverdrahtung bis maximal 5x2,5mm² möglich.

Kurze alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon.

Schutzart: IP66/IP68(2m)/IPX9K

Montage: anbaumontage, waagrechte und senkrechte Wand

Gehäusefarbe: opalisiert

Stoßfestigkeit: IK 08

Lebensdauer: 100.000h (L80 / B50)

Betriebsumgebungstemperatur: -30 °C... +50 °C

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).

304J01 + **Tubis LED Rundrohrleuchte 4600lm 31W ww 1260mm DALI**

304J01A + **Tubis LED Rundrohrleuchte 4600lm 31W ww 1260mm DALI** SIT **Stk**

z.B. Tubis Rundrohrleuchte 31W 4600lm ww DALI

7a333429830 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304K + **Anbauleuchten Außen (SITECO)**

Version: 2022-10

Leistungsumfang:

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

LED Anbauleuchten für den Außenbereich.

Aluminiumgehäuse in silber, weiß, schwarz oder anthrazit.

Abdeckung PMMA opal/satiniert

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Farbtemperatur 3000°K (ww) oder 4000°K (nw)
 LED - Treiber eingebaut, schaltbar.
 LED Output, Abmessungen und Ausführung gemäß Positionsbeschreibung.

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).

304K01 + LED Wand- Anbauleuchte für den Außenbereich

direkt/indirekter Lichtaustritt

Lichtaustrittswinkel: 100°/100°

Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium

Oberflächenfarbe grau

Abmessung LxBxH: 166 x 225 x 56 mm

Schutzart: IP66

304K01A + Anbauleuchte IP44 rund 230x55mm 16W ww siSIT **Stk**

z.B. SITECO Anbauleuchte IP44 rund 230x55mm 16W ww si

1AAL696404 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304K01B + Bella LED Wandleuchte 2x28W 3021lm wwSIT **Stk**

z.B. SITECO Bella LED 2x28W 3021lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304K01C + Balti LED Wandleuchte 2x26W 2798lm wwSIT **Stk**

z.B. SITECO Balti LED 2x26W 2798lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304K01D + Bella LED Wandleuchte 2x28W 3140lm nwSIT **Stk**

z.B. SITECO Bella LED 2x28W 3140lm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304K02 + Bras LED

Wand-/ Deckenleuchte Außen

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

Abdeckung aus opalem Polycarbonat PC

inkl. Treiber

extrem flach

Lichtfarbe 3000K

Farbe: anthrazit

304K02A + Bras M LED IP54 20W 1600lm wwSIT **Stk**

z.B. SITECO Bras M LED 20W 1600lm Ø238 x 46 mm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304K02B + Bras L LED IP54 30W 2500lm wwSIT **Stk**

z.B. SITECO Bras L LED 30W 2500lm Ø300 x 49 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304L + Stahlrohrmaste (SITECO)

Version: 2021-06

Leistungsumfang:

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

Maste aus hochwertigen Stahlrohren konisch, rund oder, nach DIN 2458 und 2448/1626 zylindrisch abgesetzt

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>mit konischen Übergängen Maste ab H 10 (12) m werden in zwei Teilen geliefert und sind mittels patentierter Mastkupplung Patent Nr.346059 zu verbinden. Ausleger werden demontiert geliefert und sind leicht mittels patentierter Mastkupplung Patent Nr.346059, aufzusetzen Masttüre mit innenliegendem Gerätesteg für Sicherungskasten, Türverschluss mit rostfreier Schraube Kabeleinführungsöffnung 150x50 mm Erdungsanschluss mit rostfreier Schraube M8(10)/A2 Feuerverzinkt im Vollbad innen und außen gemäß ÖNORM E 4015, DIN 50975/50976 Alle Mastausführungen gemäß ÖNORM und DIN EN 40/2.</p> <p>Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben sind Mastart und Material, Lichtpunkthöhe in Meter, Ausladung in Meter (bei Auslegermaste) und Mastzopf in mm.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>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).</i></p>	
304L01	+ Maste aus hochwertigen Stahlrohren gerade konisch, rund Maste ab H 12 m werden in zwei Teilen geliefert. Lichtpunkthöhe in Meter; Mastzopf in mm.	
304L01A	+ Stahlrohrmast gerade, konisch 6m, 60x70 Lichtpunkthöhe 6 m Mastzopf 60x70 mm, Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
304L02	+ Dekorative Ausleger, aus hochwertigen Stahlrohren, ein- und zweiarmlig, geeignet für Maste zylindrisch oder konisch. Leuchtenanschluss mit Ansatzstützen gemäß Leuchtentype. Oberfläche feuerverzinkt und in DB702S Eisenglimmer lackiert (sb) oder feuerverzinkt (vz) im Vollbad innen und außen, gemäß ÖNORM EN ISO 1461. Anzahl der Ausleger, Ausladung in Meter, Mastzopf und Mastansatz in mm.	
304L02A	+ Deko MA 1; 1,5 76 sb 60x100 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
304L02B	+ Deko MA 2; 1,5 76 sb 60x100 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
304L03	+ Dekorative Ausleger Bern, aus hochwertigen Stahlrohren, ein- und zweiarmlig, geeignet für Maste zylindrisch oder konisch. Leuchtenanschluss mit Ansatzstützen gemäß Leuchtentype. Oberfläche feuerverzinkt und in DB702S Eisenglimmer lackiert (sb) oder feuerverzinkt (vz) im Vollbad innen und außen, gemäß ÖNORM EN ISO 1461. Anzahl der Ausleger, Ausladung in Meter, Mastzopf und Mastansatz in mm.	
304L03A	+ Aufpreis RAL - Farbe für Pos. 304L02A u. 304L02B Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
304L04	+ Mastsicherungskasten zum Einbau in Lichtmaste ab Innendurchmesser 84mm, Türgröße 70x240mm Abmessungen: LxBxT 232x69x69mm 1 Sicherungssockel 16A / D01-E14 Zugang: 1 bis 3 Kabel 5x2,5mm² bis 16mm² Abgang: 2 Kabeldurchführungstüllen, 2x 5x2,5mm² SK II, IP44 nach DIN 43628 mit Überspannungsschutz Typ 2+3: Un 230-277V, Uc 320V, Up 1500V Imax 10kA, Itotal 20kA, In 5kA Uoc 10kV/5kA IL 5A, Isccr 1kA	
304L04A	+ Mastsicherungskasten 1x E14 mit Überspannungsschutz Typ2+3 Mastsicherungskasten 1x E14 mit Überspannungsschutz Typ2+3 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
304L04B	+ Mastsicherungskasten 2x E14 mit Überspannungsschutz Typ2+3	SIT Stk

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Mastsicherungskasten 2x E14 mit Überspannungsschutz Typ2+3

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304M + Pollerleuchten (SITECO)

Version: 2021-09

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).***304M01 + LED-Pollerleuchte**

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

Gehäusefarbe: anthrazit

Inkl. Treiber

Schlagfestigkeit: IK10

Lichtfarbe: 3000K

Schutzart: IP65

304M01A + Poller Kriko L 20W 2000lmSIT **Stk**

z.B. Poller Kriko L 20W 2000lm

5467510BANW oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304M02 + Zubehör**304M02A + Zub Poller Kriko Abdeckung für 1-seitigen Lichtaustritt**SIT **Stk**

z.B. Zub Kriko Abdeckung

54050210AN oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304M03 + Pollerleuchte für den Außenbereich mit direktem Licht, vorgesehen zur Verwendung mit LED's mit symmetrischer Optik. Die Leuchte besteht aus einem Lampengehäuse und einem Korpus. Der quadratisch geformte Korpus ist aus stranggepresstem Aluminium gefertigt sowie chromatiert und lackiert. In seinem Inneren befinden sich drei Stäbe aus Edelstahl, die an der Bodenplatte befestigt sind und dank der die Leuchte besonders stoßfest ist. Die Leuchte wird am Boden mittels einer Befestigungsplatte aus einer Legierung aus druckgegossenem Aluminium mit niedrigem Kupfergehalt verankert, die korrosionsbeständig ist. Der Abdeckungsschirm ist aus Polycarbonat gefertigt und an dem Vorschaltgerätegehäuse mit Hilfe eines internen Befestigungsringes aus Aluminiumdruckguss angebracht. Die Lampenabdeckung aus Aluminiumblech ist mit Einsätzen für die Zubehörteile versehen. Der Ring zur Einhakung der Abdeckung ist aus druckgegossenem Aluminium gefertigt sowie chromatiert und lackiert. Die Leuchte ist oben durch eine äußere Abdeckung aus druckgegossenem Aluminium mit Bajonettverschluss und Befestigungsstift verschlossen; die Schraube kann mit einem Inbusschlüssel entfernt werden (auf Anfrage mit Spezialschlüssel). Der Reflektor besteht aus Reinstaluminium und ist an dem inneren Verschlussdeckel mit Hilfe unverlierbarer Schrauben angebracht. Das Vorschaltgerätegehäuse ist aus druckgegossenem Aluminium hergestellt. Alle zugänglichen Teile erreichen eine Temperatur von nicht mehr als 75°C. Alle verwendeten äußeren Schrauben sind aus Edelstahl A2

Gehäusefarbe: Grau

Schutzart: IP65

Schlagfestigkeit: IK10

Abmessungen: L x B x H = 90 x 90 x 610 mm

Optik: 360° Ausstrahlung

304M03A + Poller iWay 6W 185lm 4000K 0/ISIT **Stk**

z.B. Poller iWay 6W 185lm 4000K

BG21.15 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

304P + Klou IK LED Pollerleuchten (SITECO)

Version: 2022-10

Leistungsumfang:

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

KLOU IK LED-Pollerleuchte in schlaggeschützter Ausführung (IK10)
aus Aluminium

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 66, SK II

Abmessungen:

- Höhe 1000 mm
- Durchmesser 184 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Poller; Produktname; Leuchtmittel; Bemessungslichtstrom; Farbtemperatur: warmweiß (ww), neutralweiß (nw); Lichtaustritt 1seitig, 2seitig, Höhe über Boden.

*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).***304P01 + LED-Pollerleuchte, schlaggeschützt, Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium (EN 47100).**

Poller-Rohr aus extrudiertem Aluminium.

Zweifach UV-stabil polyesterpulverbeschichtet gegen Korrosion, atmosphärische Einwirkungen und Salznebel.

Dichtungen aus Silikon.

Externe Verschraubung aus rostfreiem Stahl AISI 316.

Treiber mit Schutz gegen Überspannungen bis zu 4kV.

Abdeckung aus temperaturschwankungsbeständigem, gehärtetem Schutzglas 4mm.

Gerät konform zu den Normen EN 60598-1 und EN 60598-2-1.

Montage: Doppelte Kabelklemme (Durchführung M20).

Grundplatte aus druckgegossenem Aluminium (EN 47100).

Sockel aus lackiertem Zinkstahl und verzinkten Stahlankerbolzen.

304P01A + Poller Klou IK180 LED 600lm ww 1seitig 1000mmSIT **Stk**

z.B. SITECO Poller Klou IK180 LED 600lm ww 1seitig 1000mm

1AARL0870002A73016 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

304P02 + Freistehende LED Pollerleuchte

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

Diffusor aus klarem Glas

Lichtfarbe: 3000K

Abstrahlung: symmetrisch

Abmessung Ø x h: 160 x 1000 mm

Farbe: anthrazit

Schutzart: IP65

Inkl. Konverter

304P02B + Poller Lord M LED 1600lm 20W wwSIT **Stk**

z.B. SITECO Poller Lord M LED 1600lm ww 1000mm

54-67410A/AN/W oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

304P03 + Zubehör für LED-Pollerleuchte, schlaggeschützt.
Betonanker aus Zinkstahl, Durchmesser 180mm, Länge 500mm

304P03A + Zub Klou IK180 Betonanker SIT **Stk**
z.B. SITECO Zub Klou IK180 Betonanker
1AARL1099092X31 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

304Z + Bluetooth Zubehör (SITECO)

Version: 2020-10

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).*

304Z01 + Der Xpress ist ein drahtloser Lichtschalter und eine Fernbedienung zugleich. Dadurch erhält man hohe Flexibilität in der Innenarchitektur, da Möbel frei umgestellt oder Wände neu gebaut werden können ohne die Verkabelung für Lichtschalter oder deren Platz berücksichtigen zu müssen. Der Schalter kann angebracht werden wo der Nutzer ihn benötigt und er ermöglicht direkten Zugriff auf alle wichtigen Funktionen der Casambi Lichtsteuerung.

Die Tastenkonfiguration ist per Casambi App programmierbar. Darunter ist das stufenlose Hoch- und Runterdimmen möglich. Ebenfalls kann die gewünschte Farbtemperatur in 25 Kelvin Schritten eingestellt werden. Über einzelne Tasten lassen sich Gruppen definieren, welche synchron angesteuert werden können. Diese Funktion ermöglicht Szenen und Animationen abzurufen.

Baugröße: 90 x 90 x 12 mm

Gehäusefarbe: schwarz

Reichweite: Bis zu 60 Meter im Freien

Batterie: enthalten, Lebensdauer 2-5 Jahre, je nach Nutzung

304Z01A + Xpress Bluetooth Steuerungsschalter SIT **Stk**
z.B. SITECO Xpress Bluetooth Steuerungsschalter oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

3099 Aufzahlungen

309901 Mehraufwand für Gerüste und sonstige Erschwernisse.

309901A Az für Arbeitshöhen über 4m: _____ **PA**
Aufzahlung (Az) auf Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse. Im Positionsstichwort ist die höchste Arbeitshöhe über 4 m angegeben.
Betrifft Positionen: _____