

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 04 - Hängeleuchten/Pendelleuchten

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 0400 Zusätzliche Vorbemerkungen

ULG 044C Arktika LED Hängeleuchten (SITECO)

ULG 044E Vega LED Hängeleuchten (SITECO)

ULG 044H TARIS LED Hängeleuchten (SITECO)

ULG 044I SCRIPTUS LED Hängeleuchten (SITECO)

ULG 044J Silica LED Hängeleuchten (SITECO)

ULG 0499 Aufzählungen

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

04 Hängeleuchten/Pendelleuchten

Hängeleuchten/Pendelleuchten:

Leuchten, die an Decken aller Art mit oder ohne Zubehör abgehängt montiert werden, werden nachstehend als Hängeleuchten/Pendelleuchten bezeichnet.

Schutzklasse, Schutzart:

Sofern nicht anders angegeben gilt Schutzklasse I und Schutzart IP20.

0400 Zusätzliche Vorbemerkungen

040001 Ergänzende Beschreibung.

040001A Ergänzende Beschreibung

Zusätzliche Angaben:

Betrifft Position(en):

044C + Arktika LED Hängeleuchten (SITECO)

Version: 2021-09

Leistungsumfang:

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

Die Arktika® ist eine ultraflache Pendelleuchte für blendfreie, professionelle Bürobeleuchtung. Dank der flachen Höhe von nur 8mm integriert sie sich harmonisch in jede Umgebung und erzeugt mit der ausgewogenen Kombination aus Direkt- und Indirektlichtanteil eine angenehme Raumatmosphäre. Die hochglanzverspiegelte Micro-Wabenstruktur und die Darklight-Reflektoren sorgen dabei für eine homogene Ausleuchtung und minimierte Blendung für höchsten Sehkomfort mit $UGR \leq 19$. Mit unterschiedlichen Lumenpaketen, Lichtverteilungen und Steuerungsoptionen bietet die Arktika® dabei die nötige Flexibilität für eine bedarfsgerechte Beleuchtungslösung.

Ultraflaches Design trifft moderne Lichttechnologie.

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).

044C01 + Konsequentes Design für LED: extrem flache Bauweise mit geringer Höhe von 8mm
 Für ästhetisch anspruchsvolle Umgebungen mit offener, transparenter Raumwirkung
 Geeignet für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen
 Entblendung durch hochglanzverspiegelte, wabenförmige Darklight-Reflektoren ($UGR \leq 19$)
 Direkt- und Indirektanteil für harmonische Raumatmosphäre
Bezeichnung: Office-Leuchte
Lichtwirkung: direkt/indirekt symmetrisch breit strahlend, 95°
Nettolichtstrom: 3670lm bis 8800lm
Farbtemperatur: 3000K (ww); 4000K(nw)
Lebensdauer: 50000h (L80/B50) bei $UT = 25^\circ C$
Abmessungen L x B x H: 1250 x 120 x 8 mm; 2280 x 120 x 8 mm
Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
Steuerung: EIN/AUS; DALI

044C01A + HL Arktika LED 3670lm ww BAP65 EVG 1250mm SIT **Stk**
 z.B. SITECO HL Arktika LED 3670lm ww BAP65 DALI dimm 1250mm
 5MB2512L30830 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

044C01B + HL Arktika LED 4050lm ww BAP65 DALI dimm 1250mm SIT **Stk**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

z.B. SITECO HL Arktika LED 4050lm ww BAP65 DALI dimm 1250mm

5MB251DL30830 oder Gleichwertiges

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

044C01C + HL Arktika LED 4000lm nw BAP65 EVG 1250mm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Arktika LED 4000lm nw BAP65 EVG 1250mm

5MB2512L30840 oder Gleichwertiges

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

044C01D + HL Arktika LED 4400lm nw BAP65 DALI dimm 1250mm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Arktika LED 4400lm nw BAP65 DALI dimm 1250mm

5MB251DL30840 oder Gleichwertiges

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

044C01G + HL Arktika LED 8100lm ww BAP65 DALI dimm 2280mm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Arktika LED 8100lm ww BAP65 DALI dimm 2280mm

5MB252DL60830 oder Gleichwertiges

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

044C01H + HL Arktika LED 8000lm nw BAP65 DALI dimm 2280mm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Arktika LED 8000lm nw BAP65 DALI dimm 2280mm

0MB252DL80840 oder Gleichwertiges

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

044E + Vega LED Hängeleuchten (SITECO)

Version: 2021-01

Leistungsumfang:

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

Vega® ist die Design-Leuchtenfamilie für den Office-Bereich. Als Seilpendelleuchte – wie auch als Variante für Deckenanbau oder an der Systemschiene - besticht sie in jeder Montagesituation durch die Kombination aus transparent-modernem Design und guter Lichtqualität.

Exklusiv für Siteco entwickelte Prismenstrukturen sorgen dafür, dass die für Büros geltenden Richtlinien an Gleichmäßigkeit und Entblendung erfüllt werden. Zudem eignet sich die Vega® auch zur Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen.

Optisch sorgt die Vega® mit ihrem puristischen Design für Akzente. Im ausgeschalteten Zustand ist die nur 6 mm hohe lichtleitende Prismenplatte praktisch durchsichtig. In der Mitte wirkt ein Dekorstreifen mit Spiegeloptik als Designelement. Damit integriert sie sich harmonisch in die unterschiedlichsten und ästhetisch anspruchsvollen Umgebungen.

Besonderheiten:

- modernes, elegantes Design für repräsentative Umgebungen
- präzise auf den Anwendungsbereich Office abgestimmte Lichttechnik
- Direkt-/Indirektanteil für angenehme Raumatmosphäre
- verfügbar mit DALI, integrierter Sensorik und Notlicht-Funktionalität
- Präsenz- und Tageslichtregelung (deaktivierbar)
- Flexibilität durch drei Montageoptionen – abgependelt, Anbau, Systemschiene

Funktionen:

Leuchte in verschiedenen Ausführungen:

Leuchte mit DALI-Schnittstelle: für manuellen Betrieb (EIN/AUS/Dimmen)

Leuchte mit DALIeco und Präsenz- und Tageslichtsensor: für vollautomatischen Betrieb (sensorgesteuert EIN/AUS/konstante Helligkeit) oder manuellen Betrieb (EIN/AUS/Dimmen) über handelsübliche Taster (Tasterschnittstelle) oder Komfort-Fernbedienung | Leuchte arbeitet als 'Master': leitungsgebundener Anschluss weiterer DALI-Leuchten (insgesamt bis zu 32 EVG-DALI) über zwei DALI-Ausgänge möglich | Ausgang DALI1 und DALI2 mit einstellbarer Dimmdifferenz (Fenster-Korridor) | Masterleuchte als 'Fenster'-Leuchte, Slaveleuchten wahlweise als 'Fenster'- oder 'Korridor'-Leuchte | Anschluss weiterer Präsenzsensoren

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

(insgesamt bis zu 4) über DALI1 oder DALI2 möglich | verschiedene Modi über Inbetriebnahme-Fernbedienung einstellbar und parametrierbar (z.B. Tageslichtregelung, Lichtniveau, Präsenzerkennung, automatische Abschaltung deaktivieren, verschiedene Standby-Werte einstellen) | Nachlaufzeit 1s...60min

Leuchte mit Einzelbatterie-Notlichtelement: DALI-Schnittstelle für manuellen Betrieb (EIN/AUS/Dimmen) über auftraggeberseitigen Taster; zusätzlich mit Notlichtfunktion gemäß DIN EN 50172 und DIN EN 60598-2-22 | für 1h oder 3h Betriebszeit bei reduziertem Lichtstrom

Gehäusetechnik:

Zentraler Gehäuserahmen aus Alu-Strangpressprofil, gebürstet und eloxiert, Mittelbereich hochglänzend eloxiert, Prismenplatte aus PMMA mit lichtdichtem, reflektierendem Rand | optionales Zubehör für abgehängte Montage, Deckenanbau oder Montage an Tragschiene, Tragschiene aus Alu-Strangpressprofil, gebürstet und eloxiert.

Lichttechnik:

Neuartige, exklusiv für OSRAM/Siteco entwickelte und zum Patent angemeldete Lichttechnik aus lichtleitender Kunststoffplatte mit exakt berechneten und angeordneten Prismenstrukturen (Diamond Prism Technology) mit homogener Lichtwirkung über die gesamte Lichtaustrittsfläche | durch Lichtbrechung an den Prismen wird ein Teil des Lichtes als Indirektanteil nach oben ausgekoppelt bzw. in einem Winkel von > 40° als Direktanteil nach unten gelenkt; (Lichtverteilung direkt/indirekt: 62:38) | Leuchtenplatte mit lichtdichtem, reflektierendem Rand für Totalreflexion des noch nicht ausgekoppelten Lichtes

Optionales Passepartout aus hochreflektierendem Material für Lichtverteilung mit höherem Direktanteil (70:30); Normgerechte Beleuchtung gemäß EN 12464-1; $UGR \leq 16$ ($L_{65} \leq 1500 \text{ cd/m}^2$)

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 20, Schutzklasse I

Elektrik:

Leuchte mit vormontierter Anschlussleitung, l= 1,5m

Leuchte mit DALI-Schnittstelle: mit 5adriger Leitung (3pol. + 2pol. für Steuersignal)

Leuchte mit DALIeco und Präsenz- und Tageslichtsensor: mit 5adriger Leitung (3pol. + 2pol. für Steuersignal); zusätzlich mit Empfänger für Fernbedienung | Einbindung handelsüblicher Taster über Tasterschnittstelle DALIeco (für Einbau in die Schalterdose); bis zu vier Taster je Tasterschnittstelle; Funktion für jeden Taster fest vorgegeben

Leuchte mit Einzelbatterie-Notlichtelement: für wechselnden Betrieb am "Normal-Netz" oder an der integrierten Einzelbatterie-Versorgung | mit 6adriger Leitung (3pol. für Normal-Netz mit geschalteter Phase + 2pol. für DALI-Steuersignal + 1pol. für zusätzliche nicht geschaltete Phase für Notlichtelement) | automatische Inbetriebnahmefunktion der Notlichteinheit | mit LED für optische Selbsttest-Funktionskontrolle des Akku nach DIN EN 62034

UN= 220...240V / AC 50...60Hz

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Hängeleuchte (HL); Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Bemessungslichtstrom; Farbtemperatur warmweiss (ww), neutralweiss (nw); Lichttechnik/Abdeckung Diamond Prism Technology BAP65 1500cd/m² (DIAM BAP65); Betriebsgerät EVG, DALI (DALI dimm), Präsenz- und Tageslichtsensor (DALI Multisensor), Lightify.

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).

044E01 + LED Einzeleuchte für abgehängte Montage oder Deckenanbau

mit transparenter Prismenplatte mit hochpräziser Prismentechnologie (Diamond Prism Technology DIAM), direkt/indirekt strahlend (62:38); Lichtverteilung mit höherem Direktanteil durch optionales Passepartout

Lichtsteuerung über DALI

Gehäuse aus Aluminium, gebürstet und eloxiert

Schutzart: IP20

Schutzklasse: SK I

Lebensdauer: 50.000h (L90/B50)

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

(inkl. montierter Anschlussleitung, l = 1,5m)

044E01A + HL Vega LED 4300lm ww DIAM BAP65 DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Vega LED 4300lm ww DIAM BAP65 DALI dimm

5MN238DLC003 oder Gleichwertiges

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

044E01B + HL Vega LED 7300lm ww DIAM BAP65 DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Vega LED 7300lm ww DIAM BAP65 DALI dimm

5MN238DLE003 oder Gleichwertiges

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

044E01C + HL Vega LED 4300lm nw DIAM BAP65 DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Vega LED 4300lm nw DIAM BAP65 DALI dimm

5MN238DLC oder Gleichwertiges

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

044E01D + HL Vega LED 8130lm nw DIAM BAP65 DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Vega LED 8130lm nw DIAM BAP65 DALI dimm

5MN238DLE oder Gleichwertiges

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

044E02 + LED Einzelleuchte für abgehängte Montage oder Deckenabau, mit Präsenz- und Tageslichtsensor
 mit transparenter Prismenplatte mit hochpräziser Prismentechnologie (DIAM), direkt/indirekt strahlend (62:38);
 Lichtverteilung mit höherem Direktanteil durch optionales Passepartout
 Lichtsteuerung über DALI und Präsenz- und Tageslichtsensor
 Gehäuse aus Aluminium, gebürstet und eloxiert
 Schutzart: IP20
 Schutzklasse: SK I
 Lebensdauer: 50.000h (L90/B50)

Funktion:

Vollautomatischer Betrieb (sensorgesteuert EIN/AUS/konstante Helligkeit) oder manueller Betrieb (EIN/AUS/Dimmen) über handelsübliche Taster (Tasterschnittstelle) oder Komfort-Fernbedienung

Leuchte arbeitet als 'Master', es können max. 32 weitere Leuchten über zwei DALI-Ausgänge geschaltet und gedimmt werden

Ausgang DALI1 und DALI2 mit einstellbarer Dimmdifferenz (Fenster-Korridor)

Masterleuchte als 'Fenster'-Leuchte, Slaveleuchten wahlweise als 'Fenster'- oder 'Korridor'-Leuchte

(inkl. montierter Anschlussleitung, l = 1,5m)

044E02A + HL Vega LED 7300lm ww DIAM BAP65 DALI Multisensor Master SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Vega LED 7300lm ww DIAM BAP65 DALI Multisensor Master

5MN238DLE0S3 oder Gleichwertiges

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

044E02B + HL Vega LED 8130lm nw DIAM BAP65 DALI Multisensor Master SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Vega LED 8130lm nw DIAM BAP65 DALI Multisensor Master

5MN238DLE0S oder Gleichwertiges

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

044E02C + HL Vega LED 7300lm ww DIAM BAP65 DALI Multisensor Slave SIT **Stk**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO HL Vega LED 7300lm ww DIAM BAP65 DALI Multisensor Slave 5MN238DLEM03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
044E02D +	HL Vega LED 8130lm nw DIAM BAP65 DALI Multisensor Slave z.B. SITECO HL Vega LED 8130lm nw DIAM BAP65 DALI Multisensor Slave 5MN238DLE0M oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044E04 +	Zubehör	
044E04A +	Zub Vega LED Montageschiene 4m z.B. SITECO Zub Vega LED Montageschiene 4m 5MN91004 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044E04B +	Zub Vega LED Montageset Leuchte an Schiene z.B. SITECO Zub Vega LED Montageset Leuchte an Schiene 5MN91006 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044E04C +	Zub Vega LED Schienenverbinder z.B. SITECO Zub Vega LED Schienenverbinder 5MN91002 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044E04D +	Zub Vega LED Schienenstirnwand (Paar) z.B. SITECO Zub Vega LED Schienenstirnwand (Paar) 5MN91005 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044E04E +	Zub Vega LED Einseilabhänger Schiene mit Deckenbefestigung z.B. SITECO Zub Vega LED Einseilabhänger Schiene mit Deckenbefestigung 5MN91301 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044E04F +	Zub Vega LED Einseilabhänger Schiene Baldachin ws eckig z.B. SITECO Zub Vega LED Einseilabhänger Schiene Baldachin ws eckig 5MN91104 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044E04G +	Zub Vega LED Einseilabhänger Schiene Baldachin grau eckig z.B. SITECO Zub Vega LED Einseilabhänger Schiene Baldachin grau eckig 5MN91103 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044E04H +	Zub Vega LED Einseilabhänger Baldachin ws rund z.B. SITECO Zub Vega LED Einseilabhänger Baldachin ws rund 5MN91202 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:...	SIT Stk
044E05 +	Zubehör	
044E05A +	Zub Vega LED Deckenmontageset	SIT Stk

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

z.B. SITECO Zub Vega LED Deckenmontageset

5MN91001 oder Gleichwertiges

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

044E05B + Zub Vega LED Einseilabhänger mit Deckenbefestigung SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Vega LED Einseilabhänger mit Deckenbefestigung

5MN91302 oder Gleichwertiges

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

044E05C + Zub Vega LED Einseilabhänger Baldachin ws eckig SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Vega LED Einseilabhänger Baldachin ws eckig

5MN91204 oder Gleichwertiges

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

044E05D + Zub Vega LED Einseilabhänger Baldachin grau eckig SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Vega LED Einseilabhänger Baldachingrau eckig

5MN91203 oder Gleichwertiges

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

044E05N + Zub Vega Komfort-Fernbedienung SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Vega Komfort-Fernbedienung

5LZ904309 oder Gleichwertiges

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

044E05O + Zub Vega Taster-Schnittstelle SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Vega Taster-Schnittstelle

5LZ904731 oder Gleichwertiges

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

044E05P + Zub Vega Inbetriebnahme-Fernbedienung SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Vega Inbetriebnahme-Fernbedienung

5LZ904307 oder Gleichwertiges

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

044H + TARIS LED Hängeleuchten (SITECO)

Version: 2020-08

Leistungsumfang:

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

Taris® ist die neue Leuchtenfamilie für universelle Beleuchtung in Büros und öffentlichen Gebäuden. Denn dank ihrer Variantenvielfalt kann sie in unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt werden – von klassischen Büros mit Bildschirmarbeitsplätzen über Bildungseinrichtungen bis hin zu Pausen- und Nebenräumen. Grundlage für ihr harmonisches Licht und den hohen visuellen Komfort bildet das Optical Core System, einer Kombination aus Raster- und Linsentechnologie mit umlaufenden, lichtlenkenden Strukturen. Taris® eignet sich sowohl für Neuanlagen sowie als effizienter Ersatz für herkömmliche T16/T26-Anlagen.

Besonderheiten:

- integratives Design für eine Vielzahl an Anwendungen in Gebäuden
- innovative Lichttechnik
- hoher Sehkomfort und normgerechte Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen
- verschiedene Bauformen und Montagemöglichkeiten
- verfügbar mit DALI, optional mit integrierter Sensorik

Gehäusetechnik:

Gehäuse aus spezieller Kunststoffmischung aus PC und ABS, verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016), UV-beständig; Light Guide und Linse aus transparentem PMMA

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Lichttechnik:

Hybrid-Optiksystem als Kombination aus Linsentechnologie, Reflektortechnik und umlaufenden lichtlenkenden Strukturen (Light Guide). Diese Kombination bietet sehr gute Entblendungswerte bei einer für die Office-Anwendung optimierten Lichtverteilung.

Die Light Guide Technologie gewährt hohen Sehkomfort, bewirkt ein brillantes Erscheinungsbild und minimiert den subjektiven Lichtdruck durch Aufweitung der emittierenden Fläche;

Normgerechte Beleuchtung nach EN 12464-1; $UGR \leq 19$ ($L65 \leq 1500 \text{cd/m}^2$)

Elektrik:

Leuchte mit 3poliger Anschlussklemme (bei DALI: 3pol. + 2pol. für Steuersignal), max. 2,5mm²

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 50, Schutzklasse I

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Hängeleuchte (HL); Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Bemessungslichtstrom; Farbtemperatur warmweiss (ww), neutralweiss (nw); Lichttechnik/Abdeckung Hybrid Optik System $UGR < 19$ BAP65 1500cd/m² (Hybrid BAP); Betriebsgerät EVG, DALI (DALI dimm), Präsenz- und Tageslichtsensor (DALI Multisensor), Lightify.

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).

044H01 + LED Einzeleuchte für abgehängte Montage
 mit Hybrid-Optiksystem aus Linsen und Reflektor, direkt/indirekt strahlend (80:20)
 Lichtsteuerung über DALI
 Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)
 Schutzart: IP50
 Schutzklasse: SK I
 Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)

 (inkl. montierter Anschlussleitung, l = 1,0m)

044H01A + HL Taris i/d LED 5830lm ww Hybrid DALI dimm SIT **Stk**
 z.B. SITECO HL Taris i/d LED 5830lm ww Hybrid DALI dimm
 5MT316D03WD oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

044H01B + HL Taris i/d LED 7000lm ww Hybrid DALI dimm SIT **Stk**
 z.B. SITECO HL Taris i/d LED 7000lm ww Hybrid DALI dimm
 5MT317D03WD oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

044H01C + HL Taris i/d LED 6090lm nw Hybrid DALI dimm SIT **Stk**
 z.B. SITECO HL Taris i/d LED 6090lm nw Hybrid BAP DALI dimm
 5MT316D04WD oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

044H01D + HL Taris i/d LED 7300lm nw Hybrid DALI dimm SIT **Stk**
 z.B. SITECO HL Taris i/d LED 7300lm nw Hybrid DALI dimm
 5MT317D04WD oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

044H05 + Zubehör

044H05A + Zub Taris Einseil-Abhänger mit Baldachin weiß rund SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Taris Einseil-Abhänger mit Baldachin weiß rund

5LY92003 oder Gleichwertiges

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

044H05B + Zub Taris Einseil-Abhänger mit Baldachin weiß eckig SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Taris Einseil-Abhänger mit Baldachin weiß eckig

5LY92001 oder Gleichwertiges

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

044H05C + Zub Taris Einseil-Abhänger mit Deckenbefestigungselement SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Taris Einseil-Abhänger mit Deckenbefestigungselement

5LY92005 oder Gleichwertiges

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

044I + SCRIPTUS LED Hängeleuchten (SITECO)

Version: 2020-08

Leistungsumfang:

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

Scriptus® mit symmetrischem Gehäuse

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 50, Schutzklasse I

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Hängeleuchte (HL); Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Bemessungslichtstrom; Farbtemperatur warmweiss (ww), neutralweiss (nw); Lichttechnik/Abdeckung Multi Linsen Array (MLA); Betriebsgerät DALI (DALI dimm), DALI tunable white (DALI TW), Präsenz- und Tageslichtsensor (DALI Multisensor), Lightify.

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).

044I01 + Einzelleuchte für abgehängte Montage

- mit Multi Linsen Array (MLA), direkt/indirekt strahlend
- Lichtsteuerung über DALI; direkt und indirekt Lichtanteil getrennt steuerbar; tunable white: getrennt einstellbare Farbtemperaturen im Bereich 3000...6500K über je einen DALI-Eingang (DALI DT8) für direkten und indirekten Lichtanteil
- Gehäuse aus Aluminium, reinweiß (RAL 9010)
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I

Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)

Tunable white

In Verbindung mit Lichtmanagementsystemen sind dynamische Lichtsituationen wie Helligkeitsverläufe und wechselnde Farbtemperaturen im Bereich von 3000K bis 6500K realisierbar

(inkl. montierter Anschlussleitung, l = 1,2m)

044I01A + HL Scriptus i/d LED 11150lm MLA DALI TW 1768mm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 11150lm MLA DALI TW 1768mm

5MZ312D0TWB oder Gleichwertiges

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

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
044I01B	+ HL Scriptus i/d LED 13880lm MLA DALI TW 2648mm z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 13880lm MLA DALI TW 2648mm 5MZ313D0TWB oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044I01C	+ HL Scriptus i/d LED 13970lm MLA DALI TW 3088mm z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 13970lm MLA DALI TW 3088mm 5MZ314D0TWB oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044I02	+ Einzelleuchte für abgehängte Montage <ul style="list-style-type: none"> • mit Multi Linsen Array (MLA), direkt/indirekt strahlend • Lichtsteuerung über DALI; direkt und indirekt Lichtanteil mit je einen DALI-Eingang getrennt steuerbar • Gehäuse aus Aluminium, reinweiß (RAL 9016) • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: SK I • Lebensdauer: 50.000h (L90/B50) (inkl. montierter Anschlussleitung, l = 1,2m)	
044I02A	+ HL Scriptus i/d LED 8020lm MLA nw DALI 1658mm z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 8020lm MLA nw DALI 1658mm 5MZ312D04WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044I02B	+ HL Scriptus i/d LED 13330lm MLA nw DALI 2648mm z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 13330lm MLA nw DALI 2648mm 5MZ313D04WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044I02C	+ HL Scriptus i/d LED 16060lm MLA nw DALI 3088mm z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 16060lm MLA nw DALI 3088mm 5MZ314D04WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044I02D	+ HL Scriptus i/d LED 7470lm MLA ww DALI 1658mm z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 7470lm MLA ww DALI 1658mm 5MZ312D03WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044I02E	+ HL Scriptus i/d LED 12420lm MLA ww DALI 2648mm z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 12420lm MLA ww DALI 2648mm 5MZ313D03WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044I02F	+ HL Scriptus i/d LED 14970lm MLA ww DALI 3088mm z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 14970lm MLA ww DALI 3088mm 5MZ314D03WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
044I04	+ Einzelleuchte für abgehängte Montage <ul style="list-style-type: none"> • mit Multi Linsen Array (MLA), direkt/indirekt strahlend • Lichtsteuerung über DALI; direkt und indirekt Lichtanteil mit je einen DALI-Eingang getrennt steuerbar • Gehäuse aus Aluminium, reinweiß (RAL 9016) • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: SK I 	

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Lebensdauer: 50.000h (L90/B50)

Funktion:

Vollautomatischer Betrieb (sensorgesteuert EIN/AUS/konstante Helligkeit) oder manueller Betrieb (EIN/AUS/Dimmen) über handelsübliche Taster (Tasterschnittstelle) oder Komfort-Fernbedienung

Leuchte arbeitet als 'Master', es können max. 32 weitere Leuchten über zwei DALI-Ausgänge geschaltet und gedimmt werden

- Ausgang DALI1 und DALI2 mit einstellbarer Dimmdifferenz (Fenster-Korridor)
- Masterleuchte als 'Fenster'-Leuchte, Slaveleuchten wahlweise als 'Fenster'- oder 'Korridor'-Leuchte

(inkl. montierter Anschlussleitung, l = 1,2m)

044I04A	+	HL Scriptus i/d LED 8020lm MLA nw DALI Multisensor Master	SIT	Stk
z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 8020lm MLA nw DALI Multisensor Master 1658mm 5MZ312D44WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)				
044I04B	+	HL Scriptus i/d LED 7470lm MLA ww DALI Multisensor Slave	SIT	Stk
z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 7470lm MLA ww DALI Multisensor Slave 1658mm 5MZ312D53WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)				
044I04C	+	HL Scriptus i/d LED 12420lm MLA ww DALI Multisensor Slave	SIT	Stk
z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 12420lm MLA ww DALI Multisensor Slave 2648mm 5MZ313D53WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)				
044I04D	+	HL Scriptus i/d LED 14970lm MLA ww DALI Multisensor Slave	SIT	Stk
z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 14970lm MLA ww DALI Multisensor Slave 3088mm 5MZ314D53WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)				
044I04E	+	HL Scriptus i/d LED 13330lm MLA nw DALI Multisensor Slave	SIT	Stk
z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 13330lm MLA nw DALI Multisensor Slave 2648mm 5MZ313D54WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)				
044I04F	+	HL Scriptus i/d LED 16060lm MLA nw DALI Multisensor Slave	SIT	Stk
z.B. SITECO HL Scriptus i/d LED 16060lm MLA nw DALI Multisensor Slave 3088mm 5MZ314D54WA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)				
044I05	+	Zubehör		
044I05A	+	Zub Einseil-Abhänger mit Baldachin weiß rund	SIT	Stk
z.B. SITECO Zub Einseil-Abhänger mit Baldachin weiß rund 5LY92003 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)				
044I05B	+	Zub Einseil-Abhänger mit Baldachin weiß eckig	SIT	Stk
z.B. SITECO Zub Einseil-Abhänger mit Baldachin weiß eckig 5LY92001 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)				

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

044I05C + Zub Einseil-Abhänger mit Deckenbefestigungselement SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Einseil-Abhänger mit Deckenbefestigungselement

5LY92005 oder Gleichwertiges

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

044J + Silica LED Hängeleuchten (SITECO)

Version: 2019-01

Leistungsumfang:

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

Silica®, lineare Leuchtenfamilie aus Aluminium, als Einzelleuchte oder mehrlängiges kundenspezifisiertes System auf Anfrage.

Montageart: Pendelmontage

Profilabmessungen ca. 65x65mm

Wahlweise mit Hybrid-Optiksystem (UGR ≤ 19) oder opaler homogener Abdeckung.

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).

044J01 + Lichtliniensystem für abgehängte Montage

- mit Hybrid-Optiksystem aus Linsen und Reflektor, direkt/indirekt breit strahlend (L65≤ 3000cd/m²); mit klarer Abdeckung
- Lichtsteuerung über DALI
- Gehäuse aus Alu-Profil; Stirnteile aus Alu-Druckguss; Gehäuse und Stirnteile verkehrsweiß (RAL 9016) oder Alu, eloxiert
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)

044J01A + HL Silica i/d LED 7070lm nw silber 1442mm DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Silica i/d LED 7070lm nw silber 1442mm DALI dimm

5MX31BD1E4A oder Gleichwertiges

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

044J01B + HL Silica i/d LED 14160lm nw silber 2844mm DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Silica i/d LED 14160lm nw silber 2844mm DALI dimm

5MX31BD2E4A oder Gleichwertiges

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

044J01C + HL Silica i/d LED 7070lm nw weiß 1442mm DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Silica i/d LED 7070lm nw weiß 1442mm DALI dimm

5MX31BD1W4A oder Gleichwertiges

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

044J01D + HL Silica i/d LED 14160lm nw weiß 2844mm DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO HL Silica i/d LED 14160lm nw weiß 2844mm DALI dimm

5MX31BD2W4A oder Gleichwertiges

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

044J10 + Scriptus®, Einseilabhängung, Deckenbefestigungselement,
 Deckenbefestigungselement, aus Stahlblech, Seil, aus Stahl, verzinkt,
 Durchmesser: 1,2mm, Abhängenhöhe: bis zu 1,2m, Befestigungsbügel, aus Stahlblech

044J10A + Zub Einseilabhängung mit Baldachin weiß eckig SIT **Stk**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

z.B. SITECO Zubehör Silica Einseilabhängung, mit Baldachin, weiß, eckig, mit Befestigungsbügel
 5LY92001 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

044J10B + Zub Einseilabhängung mit Baldachin weiß rund SIT **Stk**

z.B. SITECO Zubehör Silica Einseilabhängung, mit Baldachin, weiß, rund, mit Befestigungsbügel
 5LY92003 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

044J10C + Zub Einseilabhängung mit Baldachin grau eckig SIT **Stk**

z.B. SITECO Zubehör Silica Einseilabhängung, mit Baldachin, grau, eckig, mit Befestigungsbügel
 5LY92002 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

044J10D + Zub Einseilabhängung mit Baldachin grau rund SIT **Stk**

z.B. SITECO Zubehör Silica Einseilabhängung, mit Baldachin, grau, rund, mit Befestigungsbügel
 5LY92004 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

044J10E + Zub Einseilabhängung mit Befestigungsbügel SIT **Stk**

z.B. SITECO Zubehör Silica Einseilabhängung, mit Befestigungsbügel
 5LY92005 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

0499 Aufzahlungen

049901 Mehraufwand für Gerüste und sonstige Erschwernisse.

049901A 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: _____