

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 09 - Steh-, Wand- und Tischleuchten

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 0900 Zusätzliche Vorbemerkungen**
- ULG 0942 Futurel Stehleuchten 5MS LED (SITECO)**
- ULG 094B Europlex TC LED Wand-/Deckenleuchte (SITECO)**
- ULG 094C Silica Floor LED (SITECO)**
- ULG 094F Powerbrik 800 (SITECO)**
- ULG 094I Rondel® 21 flat (SITECO)**
- ULG 094K Rondel® 40 LED (SITECO)**
- ULG 0999 Aufzahlungen**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

09 Steh-, Wand- und Tischleuchten

Schutzklasse, Schutzart:

Sofern nicht anders angegeben gilt Schutzklasse I und Schutzart IP20.

0900 Zusätzliche Vorbemerkungen**090001** Ergänzende Beschreibung.**090001A Ergänzende Beschreibung**

Zusätzliche Angaben:

Betrifft Position(en):

0942 + Futur LED Stehleuchten 5MS LED (SITECO)

Version: 2021-09

Leistungsumfang:

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

Die Futur LED Stehleuchte vereint klare, markante Formen mit optimierter Lichtverteilung für Büroanwendungen. Die Mikroprismenstruktur sorgt durch die homogene Lichtverteilung mit hohem, blendfreiem Direktanteil für einen hohen Sehkomfort. Durch die ausgewogene Kontrastbildung zwischen direktem und indirektem Licht wird eine angenehme Atmosphäre geschaffen und normgerechte Lichtverhältnisse an Bildschirmarbeitsplätzen erzeugt. Mit der herausragenden Lichtqualität, der Verarbeitung und dem zeitlosen Design erfüllt die Futur LED Stehleuchte sowohl technisch als auch optisch die Anforderungen moderner Bürowelten.

Klares Design kombiniert mit herausragender 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).

094201 + Stehleuchte mit eckigem Design**Lichtwirkung:** indirekt/direkt symmetrisch strahlend**Nettolichtstrom:** 9100lm bis 9980lm**Farbtemperatur:** 3000K (ww); 4000K (nw)**Steuerung:** DALI**Lichtkopf:** Aluminium-Druckguss, (L x B) 723 x 369 mm**Standrohr:** Aluminium, eckig, L= 1920 mm**Standfuß:** Stahl, (L x B) 523 x 280 mm**Entblendung:****Lebensdauer:** 50000h (L80/B50)**094201A + SL Futur LED 5MS LED 9100lm ww HDP DALI Multisensor Rohr eckig**

SIT

Stk

z.B. SITECO SL Futur LED 5MS LED 9100lm ww HDP DALI Multisensor Rohr eckig

5MS446DL32G3M oder Gleichwertiges

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

094201B + SL Futur LED 5MS LED 9980lm nw HDP DALI Multisensor Rohr eckig

SIT

Stk

z.B. SITECO SL Futur LED 5MS LED 9980lm nw HDP DALI Multisensor Rohr eckig

5MS446DL42G3M oder Gleichwertiges

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

094202 + LED Stehleuchte mit Standrohr rund oder eckig, mit HDP® Mikroprismenabdeckung; indirekt/direkt strahlend, BAP65(L≤ 3000cd/m²), Leuchte mit LIGHTIFY® Pro DSE Controller zur drahtlosen Steuerung; zusätzlich mit Präsenz- und Tageslichtsensor (individuell deaktivierbar), Lichtkopf und Standrohr aus Alu-Profil; Befestigungsarm aus Druckguss; Leuchte weißaluminium (RAL 9006).

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Lebensdauer: 50.000h (L80/B50)

094202A + SL Futurel 5MS LED 8700lm ww HDP LIGHTIFY Rohr rund SIT Stk

z.B. SITECO SL Futurel 5MS LED 8700lm ww HDP LIGHTIFY Rohr rund

5MS446DL31G8M oder Gleichwertiges

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

094202B + SL Futurel 5MS LED 9720lm nw HDP LIGHTIFY Rohr rund SIT Stk

z.B. SITECO SL Futurel 5MS LED 9720lm nw HDP LIGHTIFY Rohr rund

5MS446DL41G8M oder Gleichwertiges

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

094203 + Zubehör**094203A + Zub Futurel 5MS LED Inbetriebnahmefernbedienung SIT Stk**

z.B. SITECO Zub Futurel 5MS LED Inbetriebnahmefernbedienung

5LZ904307 oder Gleichwertiges

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

094204 + Stehleuchte mit rundem Design**Lichtwirkung:** indirekt/direkt symmetrisch strahlend**Nettolichtstrom:** 9100lm bis 9980lm**Farbtemperatur:** 3000K (ww); 4000K (nw)**Steuerung:** DALI**Lichtkopf:** Aluminium-Druckguss, (L x B) 743 x 359 mm**Standrohr:** Aluminium, eckig, L= 1920 mm**Standfuß:** Stahl, (L x B) 620 x 350 mm**Entblendung:****Lebensdauer:** 50000h (L80/B50)**094204A + SL Futurel 5MS LED 9100lm ww HDP DALI Multisensor Rohr rund SIT Stk**

z.B. SITECO SL Futurel 5MS LED 9100lm ww HDP DALI Multisensor Rohr rund

5MS446DL31G3M oder Gleichwertiges

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

094204B + SL Futurel 5MS LED 9980lm nw HDP DALI Multisensor Rohr rund SIT Stk

z.B. SITECO SL Futurel 5MS LED 9980lm nw HDP DALI Multisensor Rohr rund

5MS446DL41G3M oder Gleichwertiges

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

094B + Europlex TC LED Wand-/Deckenleuchte (SITECO)

Version: 2015-10

Leistungsumfang:

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

Kurzbeschreibung:

Europlex® TC LED ist die moderne LED-Alternative zur herkömmlichen Wand- und Deckenleuchten. Mit einer Lichtausbeute von bis zu 120 Lumen/Watt ist die Europlex® TC LED ein effizienter Ersatz zur konventionellen Variante mit Kompaktleuchtstofflampe. Mit vier unterschiedlichen Durchmessern, zwei Farbtemperaturen (3000 K, 4000 K) und abgestimmten Lumenpaketen sowie opalen Abdeckungen aus unterschiedlichen Materialien (Opalglas, PMMA oder PC) ist die Europlex® TC LED die passende Lösung für die typischen Anwendungsgebiete in öffentlichen Gebäuden.

Europlex® TC LED ist der effiziente Nachfolger der gleichnamigen Leuchtenfamilie mit konventioneller Lampentechnik. Bedeutet: gleiche Montagepunkte nutzen, weniger Wartungsaufwand haben. Denn bei einer Systemlebensdauer von bis zu 50.000 Stunden (L70/B50) und dank ihrer Robustheit (IP44) stellen sich

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Wartungs- und Serviceaufwand überschaubar dar. Oder bei Neuanlagen: Kostengünstige Beleuchtung mit zeitlosem Design und guter Lichtqualität. Eine diffuse Lichtverteilung und eine gleichmäßige Ausleuchtung bewirken eine angenehme Raumatmosphäre.

Besonderheiten:

- LED-Technologie mit bis zu 120lm/W und bis zu 50.000 h Lebensdauer (L70/B50)
- effizienter Ersatz für konventionelle Europlex® TC bei bis zu 37 % Einsparung für direkten Ersatz
- zeitloses Design mit gewohnten Formfaktoren
- Flexibilität in der Anwendung durch vier Baugrößen, Lumenpakete und zwei Lichtfarben: 3000 K, 4000 K
- angenehme Raumatmosphäre und gleichmäßige Ausleuchtung durch diffuse Lichtverteilung
- kompakte Bauform mit hoher Schutzart und Materialqualität

Gehäusetechnik:

Flaches weißes Gehäuse mit opaler, bombierter Abdeckung; Abdeckung überstehend, ohne sichtbare Verschlüsse | je nach Ausführung Gehäuse aus Kunststoff, Abdeckung aus Glas oder Gehäuse aus Stahlblech, Abdeckung aus PMMA oder PC.

Elektrik:

Leuchte mit 3poliger Anschlussklemme, max. 1,5 mm²

Lichttechnik:

Opale Abdeckung, diffus strahlend für gleichmäßige Ausleuchtung.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind die Schutzart, der Bemessungslichtstrom (Nettolichtstrom), die Farbtemperatur (ww=3000K (warmweiß), nw=4000K (neutralweiß)), der Durchmesser (mm) und die Ausführung EVG.

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).

094B01	+	LED-Leuchte für Wand - oder Deckenanbau (W/D) mit bombierter opaler Abdeckung, diffus strahlend Gehäuse aus Stahlblech, weiß; Abdeckung aus PMMA. Schutzart: IP44 Schutzklasse: SK I Lebensdauer: bis zu 50.000h		
094B01A	+	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 600lm ww 270mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 600lm ww 270mm EVG 5MD11CA1L3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094B01B	+	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 1150lm ww 270mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1150lm ww 270mm EVG 5MD11CA1L31 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094B01C	+	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 1560lm ww 500mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1560lm ww 500mm EVG 5MD13CA3L31 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094B01D	+	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 1600lm ww 390mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1600lm ww 390mm EVG 5MD12CA3L3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094B01E	+	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 1720lm ww 390mm EVG	SIT	Stk

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1720lm ww 390mm EVG 5MD12CA3L31 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
094B01F +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 2370lm ww 390mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 2370lm ww 390mm EVG 5MD12CA6L3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B01G +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 2400lm ww 500mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 2400lm ww 500mm EVG 5MD13CA6L3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B01H +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 600lm nw 270mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 600lm nw 270mm EVG 5MD11CA1L4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B01I +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 1210lm nw 270mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1210lm nw 270mm EVG 5MD11CA1L41 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B01J +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 1580lm nw 500mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1580lm nw 500mm EVG 5MD13CA3L41 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B01K +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 1600lm nw 390mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1600lm ww 390mm EVG 5MD12CA3L4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B01L +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 1710lm nw 390mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1710lm nw 390mm EVG 5MD12CA3L41 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B01M +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 2370lm nw 390mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 2370lm ww 390mm EVG 5MD12CA6L4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B01N +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 2400lm nw 500mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 2400lm ww 500mm EVG 5MD13CA6L4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B01O +	Europlex TC LED W/D PMMA IP44 2650lm nw 500mm EVG z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 2650lm nw 500mm EVG 5MD13CA9L41 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
094B02	<p>+ LED-Leuchte für Wand - oder Deckenanbau (W/D) mit bombierter opaler Abdeckung, diffus strahlend Gehäuse aus Stahlblech, weiß; Abdeckung aus PC.</p> <p>Schutzart: IP44</p> <p>Schutzklasse: SK I</p> <p>Lebensdauer: bis zu 50.000h</p>	
094B02A	<p>+ Europlex TC LED W/D PC IP44 600lm ww 270mm EVG</p> <p>z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 600lm ww 270mm EVG</p> <p>5MD21CA1L3 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
094B02B	<p>+ Europlex TC LED W/D PC IP44 1600lm ww 390mm EVG</p> <p>z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1600lm ww 390mm EVG</p> <p>5MD22CA3L3 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
094B02C	<p>+ Europlex TC LED W/D PC IP44 2370lm ww 390mm EVG</p> <p>z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 2370lm ww 390mm EVG</p> <p>5MD22CA6L3 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
094B02D	<p>+ Europlex TC LED W/D PC IP44 2400lm ww 500mm EVG</p> <p>z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 2400lm ww 500mm EVG</p> <p>5MD23CA6L3 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
094B02E	<p>+ Europlex TC LED W/D PC IP44 600lm nw 270mm EVG</p> <p>z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 600lm nw 270mm EVG</p> <p>5MD21CA1L4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
094B02F	<p>+ Europlex TC LED W/D PC IP44 1600lm nw 390mm EVG</p> <p>z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 1600lm nw 390mm EVG</p> <p>5MD22CA3L4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
094B02G	<p>+ Europlex TC LED W/D PC IP44 2370lm nw 390mm EVG</p> <p>z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 2370lm nw 390mm EVG</p> <p>5MD22CA6L4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
094B02H	<p>+ Europlex TC LED W/D PC IP44 2400lm nw 500mm EVG</p> <p>z.B. SITECO Europlex® TC LED W/D PMMA IP44 2400lm ww 500mm EVG</p> <p>5MD23CA6L4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
094B03	<p>+ Opalglasleuchte LED für Wand - oder Deckenanbau (W/D) mit bombierter opaler Abdeckung, diffus strahlend Gehäuse aus Pressstoff, weiß; Abdeckung aus mundgeblasenem Triplex Glas</p> <p>Schutzart: IP44</p> <p>Schutzklasse: SK I</p> <p>Lebensdauer: bis zu 50.000h</p>	
094B03A	<p>+ Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 650lm ww 230mm</p>	SIT Stk

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 650lm ww 230mm 1AORF00L3K1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
094B03B +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 1120lm ww 230mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 1120lm ww 230mm 1AORF00L3K2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B03C +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 650lm nw 230mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 650lm nw 230mm 1AORF00L4K1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B03D +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 1120lm nw 230mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 1120lm nw 230mm 1AORF00L4K2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B03E +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 650lm ww 300mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 650lm ww 300mm 1AORF0L3K1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B03F +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 1120lm ww 300mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 1120lm ww 300mm 1AORF0L3K2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B03G +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 650lm nw 300mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 650lm nw 300mm 1AORF0L4K1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B03H +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 1120lm nw 300mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 1120lm nw 300mm 1AORF0L4K2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B03I +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 870lm ww 350mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 870lm ww 350mm 1AORF1L3K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B03J +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 980lm nw 350mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 980lm nw 350mm 1AORF1L4K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
094B03K +	Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 1330lm ww 400mm z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 1330lm ww 400mm 1AORF2L3K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

094B03L + Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 1660lm nw 400mm SIT **Stk**

z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 1660lm nw 400mm

1AORF2L4K oder Gleichwertiges.

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

094B03M + Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 1330lm ww 470mm SIT **Stk**

z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 1330lm ww 470mm

1AORF3L3K oder Gleichwertiges.

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

094B03N + Opalglasleuchte LED W/D Glas IP44 1660lm nw 470mm SIT **Stk**

z.B. SITECO Opalglasleuchte® LED W/D Glas IP44 1660lm nw 470mm

1AORF3L4K oder Gleichwertiges.

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

094C + Silica Floor LED (SITECO)

Version: 2021-09

Leistungsumfang:

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

Silica® verbindet Schlichtheit und Eleganz in einem hochwertigen, linearen Gehäuse. Die Erscheinung als durchgehendes Lichtband wird durch das integrierte EVG ermöglicht und schafft zusammen mit einer Vielzahl an Individualisierungsmöglichkeiten die architektonische Integration in anspruchsvolle Umgebungen. Silica® steht für Lichttechnologie auf höchstem Niveau: das Hybridoptiksystem mit optimaler Entblendung schafft die ideale Voraussetzung für ein angenehmes Arbeiten an Bildschirmarbeitsplätzen. Dank optionaler Tunable-White-Funktion sind alle Varianten bestens geeignet für SITECO HCLive Anwendungen zur Steigerung des Wohlbefindens und der Motivation.

Kompakt, schlicht, durchdacht - Bürobeleuchtung in neuem Licht.

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).

094C01 + Stehleuchte zur Komplettierung der Leuchtenfamilie für eine einheitliche Beleuchtungslösung & attraktive Raumgestaltung dank indirektem Lichtanteil

Bezeichnung: Stehleuchte

Lichtwirkung: indirekt/direkt symmetrisch strahlend, 40°

Nettolichtstrom: 12460lm bis 24930lm

Schutzart: IP20

Lebensdauer: 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

Abmessung Lichtkopf (LxBxH): 1316 x 65 x 43 mm

Abmessung Standfuß u. Rohr (LxBxH): 480 x 240 x 2200 mm

Oberflächenfarbe: weiß (ws), schwarz (sw)

Blendung: UGR ≤ 19

Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)

Farbtemperatur: 4000K

Steuerung: DALI, tageslichtabhängige Steuerung

094C01A + Silica Floor 12460lm nw di/in DALI ws SIT **Stk**

z.B. Silica Floor, Bestellnummer 5MX51BS3WZK00002XX oder Gleichwertiges

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

094C01B + Silica Floor 12460lm nw di/in DALI sw SIT **Stk**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

z.B. Silica Floor, Bestellnummer 5MX51BS3SZK00022XX oder Gleichwertiges

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

094C02 + Stehleuchte zur Komplettierung der Leuchtenfamilie für eine einheitliche Beleuchtungslösung & attraktive Raumgestaltung dank indirektem Lichtanteil

Bezeichnung: Stehleuchte**Lichtwirkung:** indirekt/direkt symmetrisch strahlend, 40°**Nettolichtstrom:** 12460lm bis 24930lm**Schutzart:** IP20**Lebensdauer:** 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C**Abmessung Lichtkopf (LxBxH):** 2598 x 65 x 43 mm**Abmessung Standfuß u. Rohr (LxBxH):** 480 x 240 x 2200 mm**Blendung:** UGR ≤ 19**Schutzklasse:** SK I (Schutzerdung)**Farbtemperatur:** 4000K**Steuerung:** DALI, tageslichtabhängige Steuerung

094C02A + Silica Floor Duo 24930lm nw di/in DALI ws

SIT Stk

z.B. Silica Floor Duo, Bestellnummer 5MX51BS8WZK00006XX oder Gleichwertiges

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

094F + Powerbrik 800 (SITECO)

Version: 2019-01

Leistungsumfang:

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

POWERBRIK® 800 ist die kompakte und robuste Decken- und Wandleuchte für raue Anwendungen im industriellen und industrienahen Bereich wie Laderampen und Zugangsbereiche, Treppenhäuser, Gänge und Umkleiden. Sie verfügt über die Schutzart IP65, ist extrem schlagfest (IK10) und bei Deckenmontage sogar ballwurfsicher. Ihr Gehäuse besteht aus hochwertigem und beständigem Aluminium-Druckguss zusammen mit einer UV-stabilisierten PC-Abdeckung. Ihre opale Optik sorgt für eine gleichmäßige, diffuse Lichtverteilung.

- kompakte, robuste Leuchte für rauen Betrieb nach EN60598
- für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen bedingt durch Feuchtigkeit oder Staub im Innen- und im geschützten Außenbereich
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, Abdeckung aus PC
- Gehäuse und Abdeckung extrem schlagfest (IK10)
- ballwurfsicher bei Deckenmontage
- hohe Installations- und Betriebssicherheit

Gehäuse aus Alu-Druckguss | Abdeckung aus schlagfestem PC (IK10) | ringsum laufende Dichtung | verliersichere Verschlusschrauben aus V2A.

Elektrik:

Leuchte mit 3-poliger Anschlussklemme, höchstens 2,5 mm² | Leitungseinführung von hinten für Leitung D = 7 bis 11 mm; mit innenliegender Verschraubung | mit automatischer Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses.

Lichttechnik:

Opale Abdeckung, diffus strahlend für gleichmäßige Ausleuchtung.

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).

094F01 + Kompakte Feuchtraumleuchte für Decken- oder Wandanbau.

- mit opaler Abdeckung, diffus strahlend
- schaltbar (0/1)
- Gehäuse aus Alu-Druckguss, lichtgrau (RAL 7035); Abdeckung aus PC; Verschluss-Schrauben aus V2A
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK10

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Temperaturbereich: -20 °C bis +40 °C
- Lebensdauer: 50.000 h (L70/B50)
- Leuchte ballwurfsicher bei Deckenmontage

Im Positionsstichwort angegeben: Farbtemperatur, Nettolichtstrom, Anschlussleistung und Steuerung.

094F01A + Powerbrik 800 LED 3000K 1700lm 21W ein/aus SIT **Stk**

z.B. Powerbrik LED, Bestellnummer 0LS529L21830 von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

094F01B + Powerbrik 800 LED 4000K 1800lm 21W ein/aus SIT **Stk**

z.B. Powerbrik LED, Bestellnummer 0LS529L21840 von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

094F02 + Kompakte Feuchtraumleuchte für Decken- oder Wandanbau

- mit opaler Abdeckung, diffus strahlend
- schaltbar (0/1)
- Gehäuse aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016); Abdeckung aus PC; Verschluss-Schrauben aus V2A
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK09
- Temperaturbereich: -20...+40°C
- Lebensdauer: 50.000h (L70/B50)

094F02A + Powerbrik LED 4000K 900lm 9,5W ein/aus SIT **Stk**

z.B. Powerbrik LED, Bestellnummer 0LS529L10840 von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

094F03 + Kompakte Feuchtraumleuchte für Decken- oder Wandanbau

- mit opaler Abdeckung, diffus strahlend
- schaltbar (0/1)
- Gehäuse aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016); Abdeckung aus PC; Verschluss-Schrauben aus V2A
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK05
- Temperaturbereich: -20...+40°C
- Lebensdauer: 50.000h (L70/B50)

094F03A + Powerbrik slim LED 4000K 900lm 9,5W ein/aus SIT **Stk**

z.B. Powerbrik LED, Bestellnummer 0LS529L10840S von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

094I + Rondel® 21 flat (SITECO)

Version: 2021-09

Leistungsumfang:

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

Die Rondel® ist das Multitalent der Grundbeleuchtung mit innovativen Features. Dank des flachen, zeitlosen Designs fügt sich die Rondel® dabei in jeder Umgebung ein und schafft dank Indirektanteil eine dekorative Deckenaufhellung. Das modulare Produktkonzept erlaubt die einfache Integration funktionaler Erweiterungen wie Notlicht oder Sensorik für ein unkompliziertes Beleuchtungskonzept. Die optionale Steuerung über Bluetooth vereinfacht die Inbetriebnahme und Bedienung um ein Vielfaches, und die Tunable-White-Funktion schafft die ideale Basis für SITECO HCLlive Anwendungen für mehr Motivation und Wohlbefinden.

Runder Dauerbrenner mit modularem Konzept.

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

Geringfügig Geändert

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

094I01 + Modernes, elegantes Design für repräsentative Umgebungen
 Ultraflache Bauform mit einer Sichtkante von weniger als 15mm
 Gleichmäßige Lichtverteilung mit dekorativer Deckenaufhellung
 Flexible Befestigungsabstände, auch für Befestigung an Unterputz-Abzweigdose oder -Schalterdose geeignet
 Integration eines optionalen Notlichtelements oder Sensorelements im Zentralmodul

Bezeichnung: Wand- und Deckenleuchte**Lichtwirkung:** direkt strahlend**Nettolichtstrom:** 900lm bis 1800lm**Farbtemperatur:** 3000K (ww); 4000K (nw), 2700...6500K (tw)**Steuerung:** EIN/AUS, SITECO Connect Wireless**Schutzart:** IP40**Schutzklasse:** SK II**Lebensdauer:** 50.000h (L70/B50)**Schlagfestigkeit:** IK03

094I01A + **Rondel® 21 flat LED 1800lm ww 380mm** SIT **Stk**
 z.B. SITECO RONDEL 21 LED 1800lm ww 380mm
 OMD5307L1830 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

094I01B + **Rondel® 21 flat LED 1800lm nw 380mm** SIT **Stk**
 z.B. SITECO RONDEL 21 LED 1800lm nw 380mm
 OMD5307L1840 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

094I01C + **Rondel® 21 flat LED 900lm ww 380mm** SIT **Stk**
 z.B. SITECO RONDEL 21 LED 1800lm ww 380mm
 OMD5307L0930 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

094I01D + **Rondel® 21 flat LED 1710lm tw 380mm** SIT **Stk**
 z.B. SITECO RONDEL 21 LED 1710lm tw 380mm
 5MD530CL18TW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

094K + **Rondel® 40 LED (SITECO)**

Version: 2021-09

Leistungsumfang:

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

Zeitloses Design mit gewohnten Formfaktoren

Angenehme Raumatmosphäre und gleichmäßige Ausleuchtung durch diffuse Lichtverteilung

Breit strahlender, UV-beständiger Diffusor

Licht bei Bedarf bei Variante mit Präsenz- und Tag-/Nacht-Sensor

Auch geeignet für den Einsatz in geschützten Außenbereichen

*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 - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

094K01	+ Leuchte für Wand- oder Deckenanbau mit bombierter, opaler Abdeckung, diffus strahlend mit dekorativer Deckenaufhellung schaltbar oder HF-Sensor Gehäuse aus Stahlblech, signalweiß (RAL 9003); Abdeckung aus PMMA Lichtfarbe: 3000K (ww), 4000K (nw) Schutzart: IP44 Schutzklasse: SK I Lebensdauer: 50.000h (L70/B50)		
094K01A	+ Rondel® 40 LED 12W 1200lm ww Ein/Aus z.B. SITECO Rondel® 40 LED 12W 1200lm ww Ø267mm 5MD5207L1030 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094K01B	+ Rondel® 40 LED 12W 1200lm nw Ein/Aus z.B. SITECO Rondel® 40 LED 12W 1200lm nw Ø267mm 5MD5207L1040 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094K01C	+ Rondel® 40 LED 22W 2000lm ww Ein/Aus z.B. SITECO Rondel® 40 LED 22W 2000lm ww Ø306mm 5MD5207L2030 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094K01D	+ Rondel® 40 LED 22W 2000lm nw Ein/Aus z.B. SITECO Rondel® 40 LED 22W 2000lm nw Ø306mm 5MD5207L2040 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094K01E	+ Rondel® 40 LED 12W 1200lm ww HF-Sensor z.B. SITECO Rondel® 40 LED 12W 1200lm ww Ø267mm 5MD5207L1030S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094K01F	+ Rondel® 40 LED 12W 1200lm nw HF-Sensor z.B. SITECO Rondel® 40 LED 12W 1200lm nw Ø267mm 5MD5207L1040S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094K01G	+ Rondel® 40 LED 22W 2000lm ww HF-Sensor z.B. SITECO Rondel® 40 LED 22W 2000lm ww Ø306mm 5MD5207L2030S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
094K01H	+ Rondel® 40 LED 22W 2000lm nw HF-Sensor z.B. SITECO Rondel® 40 LED 22W 2000lm nw Ø306mm 5MD5207L2040S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk

0999 Aufzahlungen

099901 Mehraufwand für Gerüste und sonstige Erschwernisse.

099901A **Az für Arbeitshöhen über 4m:_____** **PA**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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:
