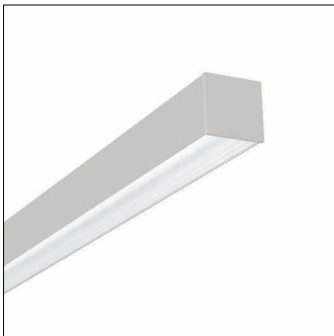


**Bestell-Nr.:** 5MX31BD1W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305447

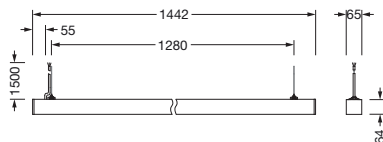
**Produktbeschreibung:** Silica,7070lm840,DA,L1442,ws,Pe



Silica®, Office-Leuchte, aus Aluminium, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 7.070lm, Lichtausbeute: 155lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung inklusiv, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 46W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 1.442mm, Breite: 65mm, Höhe: 64mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, zul. Betriebsumgebungstemperatur: 0..+35°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20  

Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 4,0  
 GTIN (EAN): 4058352305447



Bestell-Nr.: 5MX31BD1W4A | GTIN (EAN): 4058352305447

Technische Detailbeschreibung: Silica,7070lm840,DA,L1442,ws,Pe



#### Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica®
- Bestell-Nr.: 5MX31BD1W4A

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

##### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 7070lm
- Lichtausbeute: 155lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 46W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI (2 Adressen)

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Temperaturbereich (Betrieb): 0..+35°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

#### Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbgebung: verkehrsweiß (RAL 9016)

#### Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage
- Anordnung: Einzelanordnung

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50/60Hz, AC
- Anschlussleitung: inklusiv, L= 1,5m

#### Abmessung, Gewicht

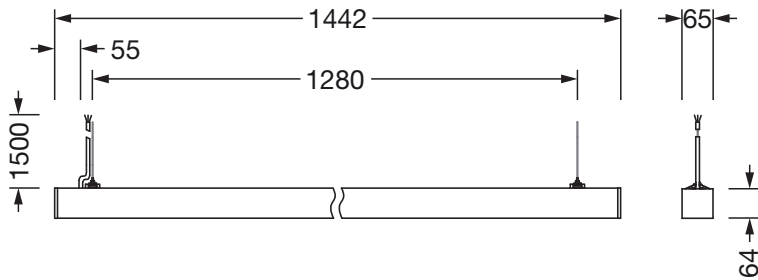
- Länge: 1442mm
- Breite: 65mm
- Höhe: 64mm
- Gewicht: 4,0kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 5MX31BD1W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305447

**Maße:** Silica,7070lm840,DA,L1442,ws,Pe



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 16.02.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5MX31BD1W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305447

**Planungsdaten:** Silica,7070lm840,DA,L1442,ws,Pe

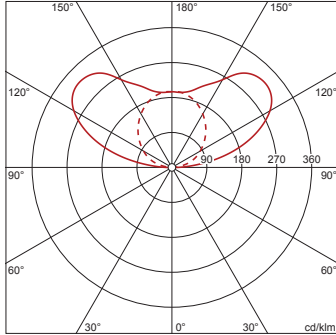
**5MX31BD1W4A: 1x LED;**  
**individuelle Einstellung: nur**  
**Indirektanteil in Betrieb**

4058352305447

5MX31BD1W4A

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  2120 lm



$\phi_{\perp}$  0%  $\phi_{\parallel}$  100%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	0	0
L <sub>70</sub>	0	0
L <sub>65</sub>	0	0

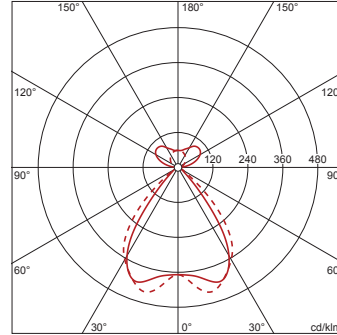
**5MX31BD1W4A: 1x LED;**  
**Werkseinstellung: Direkt-**  
**und Indirektanteil in Betrieb**

4058352305447

5MX31BD1W4A

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  7070 lm



$\phi_{\perp}$  70%  $\phi_{\parallel}$  30%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	1073	1278
L <sub>70</sub>	1727	2144
L <sub>65</sub>	1968	2820

UGR 15 16,7

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

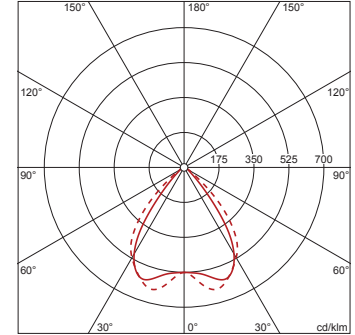
**5MX31BD1W4A: 1x LED;**  
**individuelle Einstellung: nur**  
**Direktanteil in Betrieb**

4058352305447

5MX31BD1W4A

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  4950 lm



$\phi_{\perp}$  100%  $\phi_{\parallel}$  0%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	1073	1278
L <sub>70</sub>	1727	2144
L <sub>65</sub>	1968	2820

UGR 17,3 19

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H