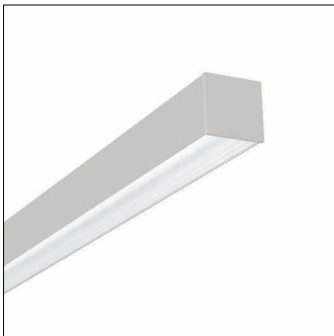


**Bestell-Nr.:** 5MX31BD2W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305461

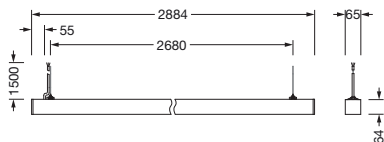
**Produktbeschreibung:** Silica,14160lm840,DA,L2844,ws,Pe



Silica®, Office-Leuchte, aus Aluminium, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 14.160lm, Lichtausbeute: 153lm/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: 93W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 2.844mm, 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): 8,0  
 GTIN (EAN): 4058352305461



**Bestell-Nr.:** 5MX31BD2W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305461

**Technische Detailbeschreibung:** Silica,14160lm840,DA,L2844,ws,Pe



#### Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica®
- Bestell-Nr.: 5MX31BD2W4A

#### 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: 14160lm
- Lichtausbeute: 153lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 93W

##### 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)
- Farbangabe: 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

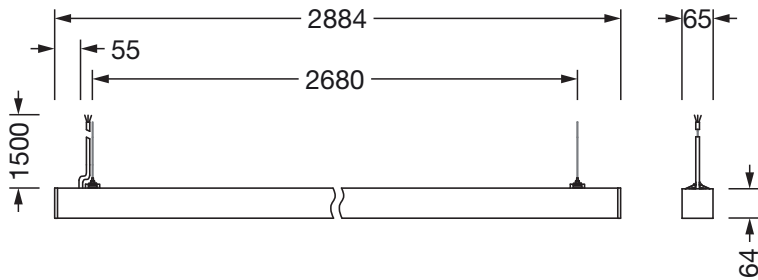
- Länge: 2844mm
- Breite: 65mm
- Höhe: 64mm
- Gewicht: 8,0kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 5MX31BD2W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305461

**Maße:** Silica,14160lm840,DA,L2844,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 22.12.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5MX31BD2W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305461

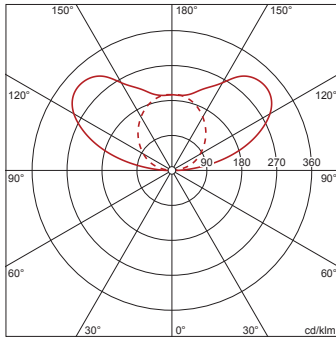
**Planungsdaten:** Silica,14160lm840,DA,L2844,ws,Pe

**5MX31BD2W4A: 1x LED;  
individuelle Einstellung: nur  
Indirektanteil in Betrieb**

4058352305461  
5MX31BD2W4A

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  4250 lm



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

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

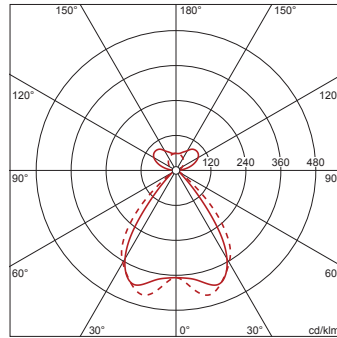
	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	0	0
L <sub>70</sub>	0	0
L <sub>65</sub>	0	0

**5MX31BD2W4A: 1x LED;  
Werkseinstellung: Direkt-  
und Indirektanteil in Betrieb**

4058352305461  
5MX31BD2W4A

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  14160 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	1084	1291
L <sub>70</sub>	1744	2165
L <sub>65</sub>	1988	2848

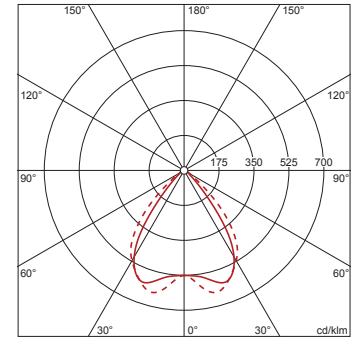
UGR 15 16,7  
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

**5MX31BD2W4A: 1x LED;  
individuelle Einstellung: nur  
Direktanteil in Betrieb**

4058352305461  
5MX31BD2W4A

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  9910 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	1083	1290
L <sub>70</sub>	1743	2164
L <sub>65</sub>	1987	2847

UGR 17,3 19  
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H