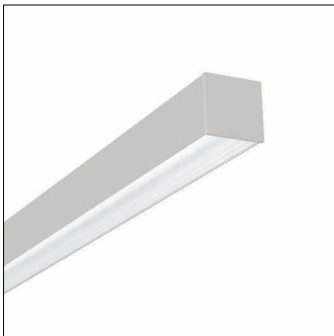


**Bestell-Nr.:** 5MX21BD1W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305348

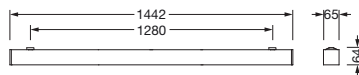
**Produktbeschreibung:** Silica,4950lm840,DA2,L1442,ws,An



Silica®, Office-Leuchte, aus Aluminium, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 4.950lm, Lichtausbeute: 169lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 29W, 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): 3,6  
 GTIN (EAN): 4058352305348



Bestell-Nr.: 5MX21BD1W4A | GTIN (EAN): 4058352305348

**Technische Detailbeschreibung:** Silica,4950lm840,DA2,L1442,ws,An



#### Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica®
- Bestell-Nr.: 5MX21BD1W4A

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

##### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4950lm
- Lichtausbeute: 169lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 29W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2

#### 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: Anbau, an der Decke
- Anordnung: Einzelanordnung

#### Elektrischer Anschluss

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

#### Abmessung, Gewicht

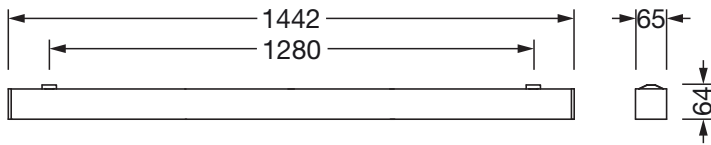
- Länge: 1442mm
- Breite: 65mm
- Höhe: 64mm
- Gewicht: 3,6kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 5MX21BD1W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305348

**Maße:** Silica,4950lm840,DA2,L1442,ws,An



**Bestell-Nr.:** 5MX21BD1W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305348

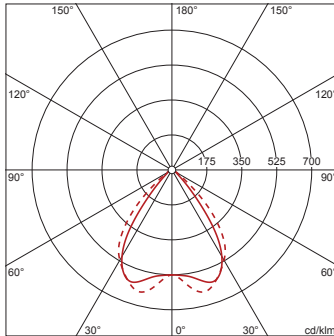
**Planungsdaten:** Silica,4950lm840,DA2,L1442,ws,An

## 5MX21BD1W4A: 1x LED

4058352305348

5MX21BD1W4A

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_N$  4950 lm



$\phi_{\downarrow}$  100%  $\phi_{\uparrow}$  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