

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

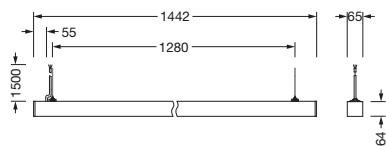
Produktbeschreibung: Silica,7070lm840,DA,L1442,ws,Pe



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: DALI (mit zwei DALI-Adressen), mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², 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 CE

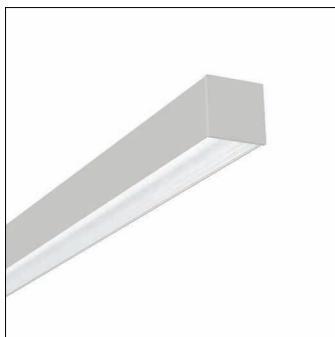
Bestückung: LED
Gew. (kg): 4,0
GTIN (EAN): 4058352305447



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50/60Hz, AC
- Anschlussleitung: inklusiv, L= 1,5m

Abmessung, Gewicht

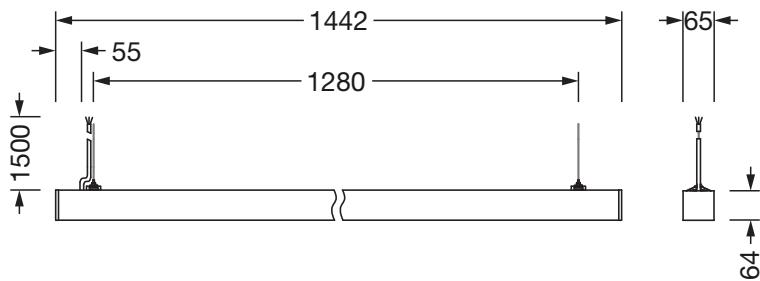
- Länge: 1442mm
- Breite: 65mm
- Höhe: 64mm
- Gewicht: 4,0kg

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.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 05.12.2025 - 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

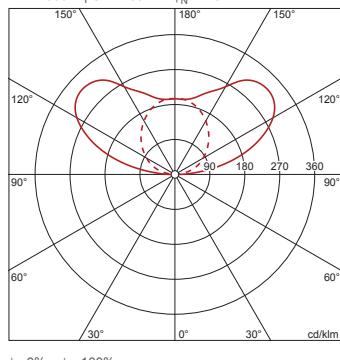
**5MX31BD1W4A: 1x LED;
individuelle Einstellung: nur
Indirektanteil in Betrieb**

4058352305447

5MX31BD1W4A

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 2120 lm



ϕ_↓ 0% ϕ_↑ 100%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	0	0
L ₇₀	0	0
L ₆₅	0	0

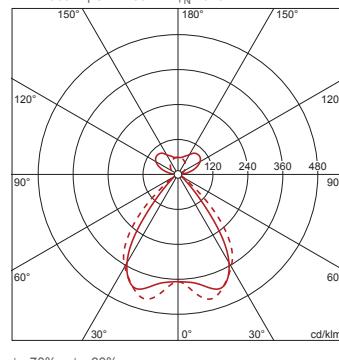
**5MX31BD1W4A: 1x LED;
Werkseinstellung: Direkt-
und Indirektanteil in Betrieb**

4058352305447

5MX31BD1W4A

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 7070 lm



ϕ_↓ 70% ϕ_↑ 30%

Leuchtdichten (cd/m²)

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

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

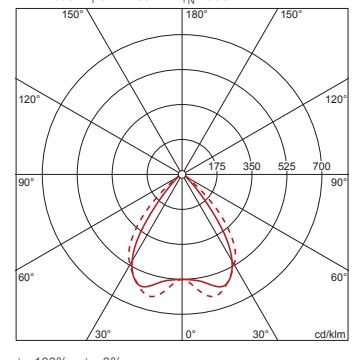
**5MX31BD1W4A: 1x LED;
individuelle Einstellung: nur
Direktanteil in Betrieb**

4058352305447

5MX31BD1W4A

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 4950 lm



ϕ_↓ 100% ϕ_↑ 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

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

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -