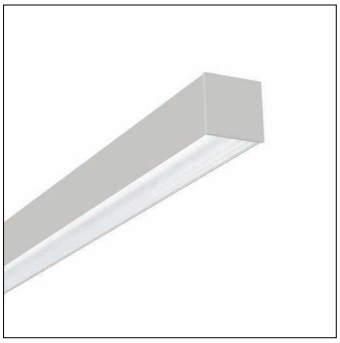
siteco

Bestell-Nr.: 5MX21BD2W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305362

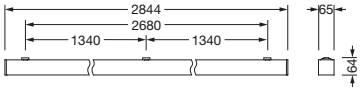
Produktbeschreibung: Silica,9910lm840,DA2,L2844,ws,An



Silica®, Office-Leuchte, aus Aluminium, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 9.910lm, Lichtausbeute: 165lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 60W, 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):	7,2
GTIN (EAN):	4058352305362



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 5MX21BD2W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305362

Technische Detailbeschreibung: Silica,9910lm840,DA2,L2844,ws,An

Kenndaten
- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica®
- Bestell-Nr.: 5MX21BD2W4A

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: 9910lm
- Lichtausbeute: 165lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 60W

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

Montage
- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht
- Länge: 2844mm
- Breite: 65mm
- Höhe: 64mm
- Gewicht: 7,2kg

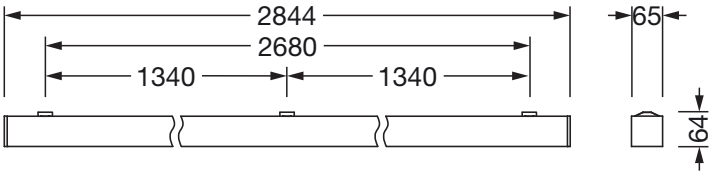
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 5MX21BD2W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305362

Maße: Silica,9910lm840,DA2,L2844,ws,An



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

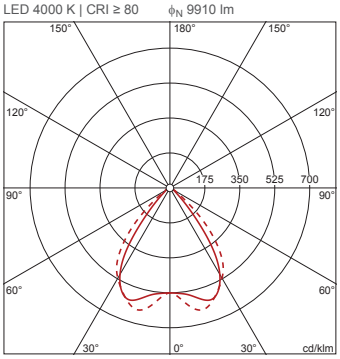
siteco

Bestell-Nr.: 5MX21BD2W4A | **GTIN (EAN):** 4058352305362

Planungsdaten: Silica,9910lm840,DA2,L2844,ws,An

5MX21BD2W4A: 1x LED

4058352305362
5MX21BD2W4A
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 9910 lm



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	1083	1290
L_{70}	1743	2164
L_{65}	1987	2847

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com