siteco

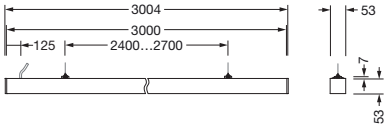
Bestell-Nr.: 51MX31DC4DSB | **GTIN (EAN):** 4058352893388

Produktbeschreibung: Sil21,ELD-Lsw,18230lm840,DA2,L3004,si,Pe

Silica 21, Office-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Darklight-Reflektor, aus PMMA, schwarz, BAP65 (L≤ 3000cd/m²), Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 18.230lm, Lichtausbeute: 172lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 105,9W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, weißaluminium (RAL 9006), Länge: 3.004mm, Breite: 53mm, Höhe: 53mm, 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):	5,5
GTIN (EAN):	4058352893388



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 09.05.2026 - 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.: 51MX31DC4DSB | **GTIN (EAN):** 4058352893388

Technische Detailbeschreibung: Sil21,ELD-Lsw,18230lm840,DA2,L3004,si,Pe

Kenndaten
- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica 21
- Bestell-Nr.: 51MX31DC4DSB

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Darklight-Reflektor aus PMMA, schwarz
- Abstrahlwinkel: eng strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, 59:41
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 18230lm
- Lichtausbeute: 172lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 105,9W

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: DALI 2

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

Material, Farbe
- Leuchtengehäuse: Aluminium, weißaluminium (RAL 9006)

Montage
- Montageart, Montageort: abgehängte Montage
- Anordnung: Einzelanordnung

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

Abmessung, Gewicht
- Länge: 3004mm
- Breite: 53mm
- Höhe: 53mm
- Gewicht: 5,5kg

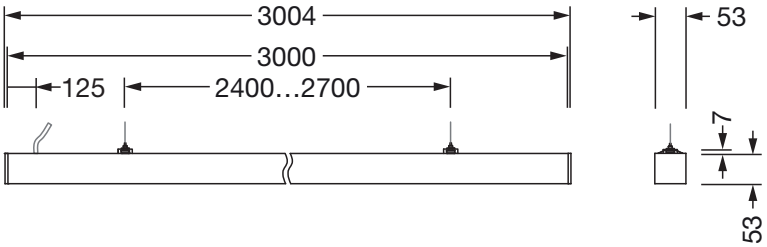
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80/B50) bei UT = 25°C, 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

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 09.05.2026 - 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.: 51MX31DC4DSB | **GTIN (EAN):** 4058352893388

Maße: Sil21,ELD-Lsw,18230lm840,DA2,L3004,si,Pe



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 09.05.2026 - 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