siteco

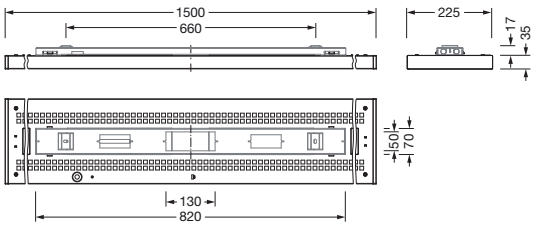
Bestell-Nr.: 51MA23D8ELBA | **GTIN (EAN):** 4069025706331

Produktbeschreibung: Sil21RPX,1500x225,5590lm940,DA2,An,sw

Silica 21 Rectangular Prismatic X, Office-Leuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, aus PMMA, BAP65 (L≤ 3000cd/m²), Lichtaustritt: direkt mit Deckenaufhellung strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 5.590lm, Lichtausbeute: 117lm/W, Lichtfarbe: 940, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 48W, Leuchtengehäuse, aus Stahlblech, tiefschwarz matt (RAL 9005), Länge: 1.500mm, Breite: 225mm, Höhe: 35mm, Ausstattung: Standard, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Betriebsumgebungstemperatur: 0..+35°C, Norm: EN 50419, EPBD ready: DALI 2-EVG, zertfiziert nach IEC62386, Teile 251 (Luminaire Data), 252 (Energy Data), 253 (Diagnostics & Maintenance Data), Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20 IK 03

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	5,0
GTIN (EAN):	4069025706331



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 04.09.2026 - 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.: 51MA23D8ELBA | **GTIN (EAN):** 4069025706331

Technische Detailbeschreibung: Sil21RPX,1500x225,5590lm940,DA2,An,sw

Kenndaten
- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica 21 Rectangular Prismatic X
- Bestell-Nr.: 51MA23D8ELBA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Abdeckung: Prismenscheibe
- Abstrahlwinkel: extrem breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt mit Deckenaufhellung
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 5590lm
- Lichtausbeute: 117lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 90
- Lichtfarbe: 940
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 48W

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: DALI 2

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): 0..+35°C
- Norm: EN 50419, EPBD ready: DALI 2-EVG, zertfiziert nach IEC62386, Teile 251 (Luminaire Data), 252 (Energy Data), 253 (Diagnostics & Maintenance Data)
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

Material, Farbe
- Leuchtengehäuse: Stahlblech, tiefschwarz matt (RAL 9005)
- Abdeckung: Prismenscheibe aus PMMA

Montage
- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: Deckenmontage nur mit Anbaubox möglich, bitte je nach Leuchtenlänge und Gehäusefarbe zusätzlich bestellen

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

Abmessung, Gewicht
- Länge: 1500mm
- Breite: 225mm
- Höhe: 35mm
- Gewicht: 5,0kg

Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 75000h (L85) bei UT = 25°C

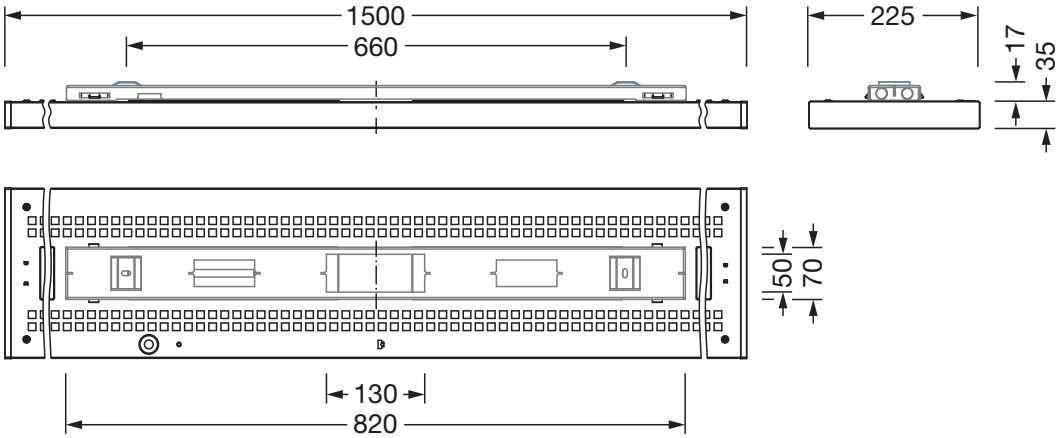
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 04.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, 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.: 51MA23D8ELBA | **GTIN (EAN):** 4069025706331

Maße: Sil21RPX,1500x225,5590lm940,DA2,An,sw



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 04.09.2026 - 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