

Bestell-Nr.: 51MA23D44LBA1 | **GTIN (EAN):** 4069025737298

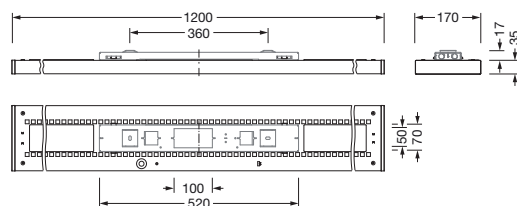
Produktbeschreibung: Sil21RPX,1200x170,3590lm840,DA2,An,sw



Silica 21 Rectangular Prismatic X, Office-Leuchte, primäre lichttechn.
 Abdeckung: Prismenscheibe, aus PMMA, BAP65 ($L \leq 3000 \text{cd/m}^2$),
 Lichtaustritt: direkt mit Deckenaufhellung strahlend, primäre
 Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED,
 Bemessungslichtstrom: 3.590lm, Lichtausbeute: 143lm/W, Lichtfarbe: 840,
 Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 3+2polig, max.
 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung:
 25,1W, Leuchtengehäuse, aus Stahlblech, tiefschwarz matt (RAL 9005),
 Länge: 1.200mm, Breite: 170mm, Höhe: 35mm, Sensor PC2, zentrale
 Steuerung - Anbindung an Licht- oder Gebäudemanagement, Ausstattung:
 Standard, Leistungsumfang: zertifiziert nach Teil 101,103,303,304, dimmbar,
 Schutzart (gesamt): IP40, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung),
 Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Betriebsumgebungstemperatur:
 0..+35°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 40 IK 03  

Bestückung: LED
 Gew. (kg): 3,4
 GTIN (EAN): 4069025737298



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 21.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51MA23D44LBA1 | **GTIN (EAN):** 4069025737298

Technische Detailbeschreibung: Sil21RPX,1200x170,3590lm840,DA2,An,sw



Kenndaten

- Systemfamilie: DALI-2
- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica 21 Rectangular Prismatic X
- Bestell-Nr.: 51MA23D44LBA1

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: 3590lm
- Lichtausbeute: 143lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 25,1W

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2, dimmbar

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): 0...+35°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

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

Montage

- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke
- Montagehöhe: 2,5...5m
- 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: 1200mm
- Breite: 170mm
- Höhe: 35mm
- Gewicht: 3,4kg

Lebensdauer

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

Eingänge

1x PIR-Bewegungssensor

- Anschluss: PIR-Sensor (Passiv-Infrarot)
- Erfassungswinkel: 360°
- Erfassungsbereich: tangential ca. $\varnothing 1,8m \times 7m$
- Erfassungsbereich: ca. $\varnothing 1,8m \times 5m$
- Möglichkeit: Erfassungsbereich durch ausziehbare Linsenblenden (2x 180°) stufig eingrenzbar
- Besonderheit: kreisförmiger Erfassungsbereich

1x Lichtsensor

- Beleuchtungsstärke: 20...800lx (direkt am Sensor)

Ausgänge

1x DALI

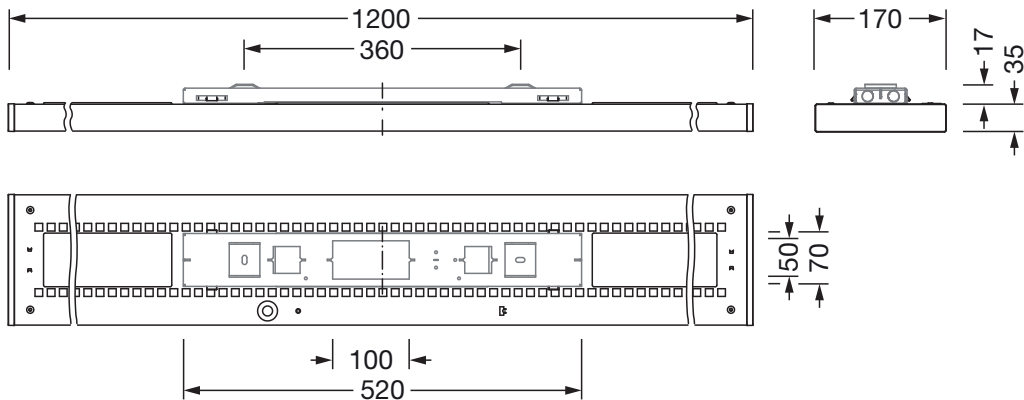
- Systemstrom: max. 6mA
- Besonderheit: DALI, Slave-Funktion, DALI-Strom max. 6mA

1x LED rot/grün

- Besonderheit: zur Anzeige der Initialisierung

Bestell-Nr.: 51MA23D44LBA1 | **GTIN (EAN):** 4069025737298

Maße: Sil21RPX,1200x170,3590lm840,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 21.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -