

Bestell-Nr.: 51MA23D84LBA2 | **GTIN (EAN):** 4069025742599

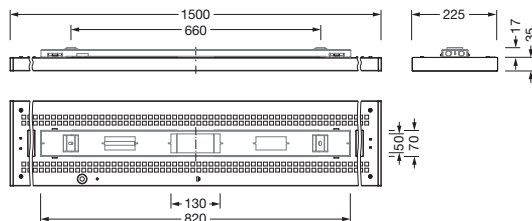
Produktbeschreibung: Sil21RPX,1500x225,5750lm840,Casambi,An



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: 5.750lm, Lichtausbeute: 140lm/W, Lichtfarbe: 840,
 Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: Casambi, mit Klemme, 3+2polig, max.
 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung:
 41,1W, Leuchtengehäuse, aus Stahlblech, tiefschwarz matt (RAL 9005),
 Länge: 1.500mm, Breite: 225mm, Höhe: 35mm, Sensor PC2, lokale Steuerung
 - autarke standalone Sensorik, Ausstattung: Standard, dimmbar, Schutzart
 (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE,
 Schlagfestigkeit: IK03, zul. Betriebsumgebungstemperatur: 0..+35°C, Norm:
 EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20 IK 03  

Bestückung: LED
 Gew. (kg): 5,0
 GTIN (EAN): 4069025742599



Bestell-Nr.: 51MA23D84LBA2 | **GTIN (EAN):** 4069025742599

Technische Detailbeschreibung: Sil21RPX,1500x225,5750lm840,Casambi,An



Kenndaten

- Systemfamilie: SITECO Connect 31 Wireless
- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Silica 21 Rectangular Prismatic X
- Bestell-Nr.: 51MA23D84LBA2

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: 5750lm
- Lichtausbeute: 140lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 41,1W

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Casambi, dimmbar

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): 0...+35°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

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

Lebensdauer

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

Eingänge

1x PIR-Bewegungssensor

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

1x Lichtsensor

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

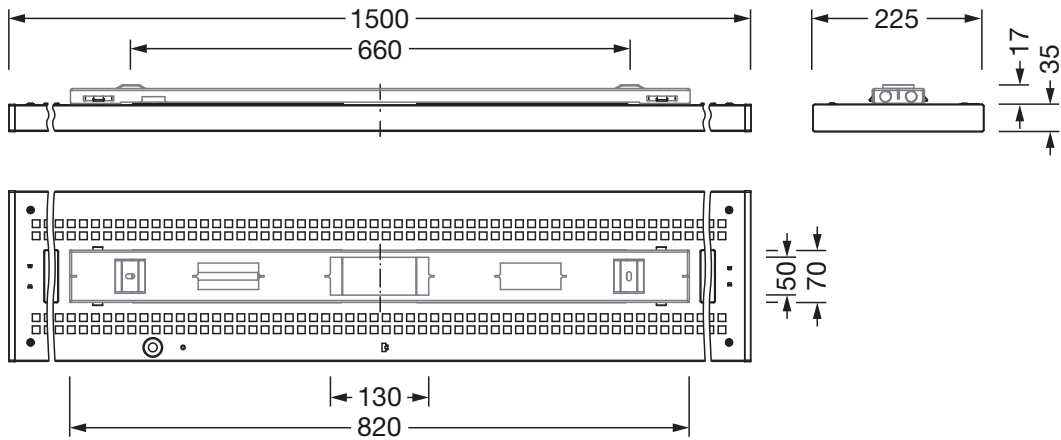
Ausgänge

1x Bluetooth-Schnittstelle

- Besonderheit: Betriebsfrequenz 2,4..2,483GHz, +4dBm

Bestell-Nr.: 51MA23D84LBA2 | **GTIN (EAN):** 4069025742599

Maße: Sil21RPX,1500x225,5750lm840,Casambi,An



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 -