

Bestell-Nr.: 51HN12DB5MMA | **GTIN (EAN):** 4069025424884

Produktbeschreibung: HB11/Mod-mx,br,29840lm850,DA2

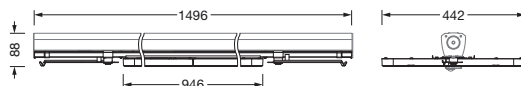


Hallenleuchte Highbay 11 für Modario Tragschiene maxi; direkt symmetrisch breit strahlend, Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; $UGR \leq 22$ ($X = 4H$ | $Y = 8H$ | $S = 0,25H$ | Reflexionsgrade 70/50/20); Lichtstrom: 29.840lm; Lichtfarbe: 850, Farbtemperatur: 5000K, MacAdam ≤ 2 SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 203,8lm/W; Bemessungslebensdauer: 100.000h (L95) bei $UT = 25^\circ C$; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Stecker, 5polig, mit Phasenwahl/Netzanschluss: 230..240V, AC 50/60Hz; Anschlussleistung: 146,4W; Schutzart (gesamt): IP20; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK06; Prüfzeichen: CE, UKCA; interne Verdrahtung halogenfrei; Leuchte LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05; Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie nach den Vorgaben von IFS-Food, HACCP und/oder BRC geeignet; Gehäuserahmen aus Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016); Abdeckung aus PMMA; schienenseitige Befestigung aus Stahl, verzinkt, weiß; Blindabdeckung aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016); Abmessung (LxBxH): 1.496 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: -40..+55°C (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C); Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20 IK 06



Bestückung: LED
Gew. (kg): 7,0
GTIN (EAN): 4069025424884



Bestell-Nr.: 51HN12DB5MMA | **GTIN (EAN):** 4069025424884

Technische Detailbeschreibung: HB11/Mod-mx,br,29840lm850,DA2



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 für Modario Tragschiene maxi
- Bestell-Nr.: 51HN12DB5MMA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 29840lm
- Lichtausbeute: 204lm/W
- Farbtemperatur: 5000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 850
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 146,4W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40...+55°C
- Zusatz: LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie nach den Vorgaben von IFS-Food, HACCP und/oder BRC geeignet
- Norm: EPBD ready: DALI 2-EVG, zertifiziert nach IEC62386, Teile 251 (Luminaire Data), 252 (Energy Data), 253 (Diagnostics & Maintenance Data)
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

Material, Farbe

- Gehäuserahmen: Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- schienenseitige Befestigung: Stahl, verzinkt, weiß
- Blindabdeckung: PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

Montage

- Anordnung: Bandanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 5polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

- Länge: 1496mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 7,0kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L95) bei UT = 25°C, 100000h (L90) bei UT = ta max

Bestell-Nr.: 51HN12DB5MMA | **GTIN (EAN):** 4069025424884

Maße: HB11/Mod-mx,br,29840lm850,DA2



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 17.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -