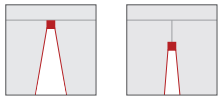


Bestell-Nr.: 51HN11DB5VMA | **GTIN (EAN):** 4069025424433

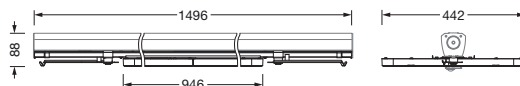
Produktbeschreibung: HB11/Mod-mx,eng,55810lm850,DA2



Hallenleuchte Highbay 11 für Modario® Tragschiene maxi; direkt symmetrisch eng strahlend, Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; $UGR \leq 22$ ($X = 4H$ | $Y = 8H$ | $S = 0,25H$ | Reflexionsgrade 70/50/20); Lichtstrom: 55.810lm; Lichtfarbe: 850, Farbtemperatur: 5000K, MacAdam ≤ 2 SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 189,3lm/W; Bemessungslebensdauer: 100.000h (L95/B50) bei $UT = 25^\circ C$; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Stecker, 5polig, mit Phasenwahl/Netzanschluss: 230..240V, AC 50/60Hz; Anschlussleistung: 294,9W; Schutzart (gesamt): IP64; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK07; Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA; interne Verdrahtung halogenfrei; Leuchte entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie; LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05; 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: $-40..+50^\circ C$ (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um $5^\circ C$); Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 7,0
GTIN (EAN): 4069025424433



Bestell-Nr.: 51HN11DB5VMA | **GTIN (EAN):** 4069025424433

Technische Detailbeschreibung: HB11/Mod-mx,eng,55810lm850,DA2



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 für Modario® Tragschiene maxi
- Bestell-Nr.: 51HN11DB5VMA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 55810lm
- Lichtausbeute: 189lm/W
- Farbtemperatur: 5000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 850
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 294,9W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP64
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK07
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40...+50°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

Material, Farbe

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

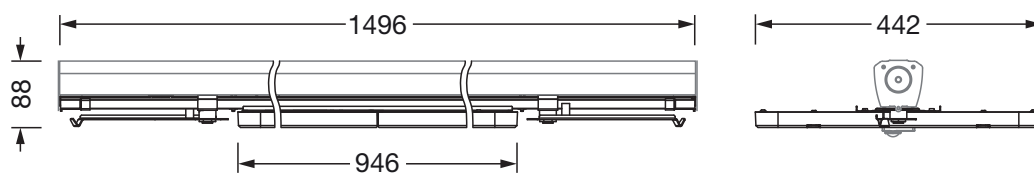
- Länge: 1496mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 7,0kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L95/B50) bei UT = 25°C, 100000h (L90/B50) bei UT = ta max

Bestell-Nr.: 51HN11DB5VMA | **GTIN (EAN):** 4069025424433

Maße: HB11/Mod-mx,eng,55810lm850,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 09.05.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -