

**Bestell-Nr.:** 51HN12DB5VLA | **GTIN (EAN):** 4069025424938

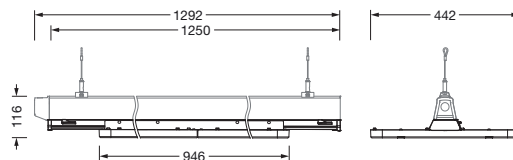
**Produktbeschreibung:** HB11/Lic-mx,br,55810lm850,DA2



Hallenleuchte Highbay 11 für Licross 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: 55.810lm; Lichtfarbe: 850, Farbtemperatur: 5000K, MacAdam  $\leq 2$  SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 189,3lm/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: 294,9W; Schutzart (gesamt): IP64; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK06; Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, 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/ABS, verkehrsweiß (RAL 9016); Abmessung (LxBxH): 1.250 x 442 x 71mm; 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): 4069025424938



**Bestell-Nr.:** 51HN12DB5VLA | **GTIN (EAN):** 4069025424938

**Technische Detailbeschreibung:** HB11/Lic-mx,br,55810lm850,DA2



## Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 für Licross Tragschiene maxi
- Bestell-Nr.: 51HN12DB5VLA

## 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:  $\leq 22$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 22$

#### Bestückung:

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

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP64
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40...+50°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
- 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/ABS, 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

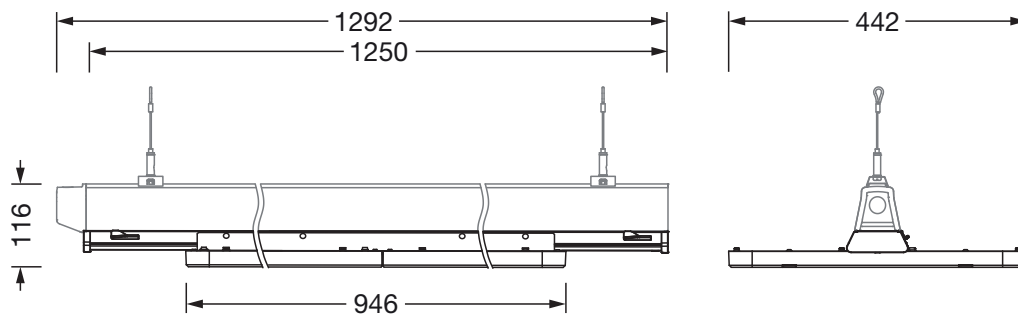
- Länge: 1250mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 71mm
- Gewicht: 7,0kg

## Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51HN12DB5VLA | **GTIN (EAN):** 4069025424938

**Maße:** HB11/Lic-mx,br,55810lm850,DA2



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -