

**Bestell-Nr.:** 51HN11DA4FMA | **GTIN (EAN):** 4069025348586

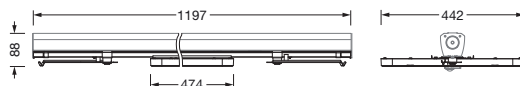
**Produktbeschreibung:** HB11/Mod-md,eng,15000lm840,DA2



Hallenleuchte Highbay 11 für Modario Tragschiene midi; direkt symmetrisch eng strahlend, Lichtlenkung mit Linse aus PMMA;  $UGR \leq 22$  ( $X = 4H$  |  $Y = 8H$  |  $S = 0,25H$  | Reflexionsgrade 70/50/20); Lichtstrom: 15.000lm; Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, MacAdam  $\leq 2$  SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 204,9lm/W; Bemessungslebensdauer: 100.000h (L95) bei  $UT = 25^\circ C$ ; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Stecker, 5polig, mit PhasenwahlNetzanschluss: 230..240V, AC 50/60Hz; Anschlussleistung: 73,2W; Schutzart (gesamt): IP64; 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): 1.195 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur:  $-40..+55^\circ C$  (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um  $5^\circ C$ ); Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 64 IK 06  

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 3,5  
GTIN (EAN): 4069025348586



**Bestell-Nr.:** 51HN11DA4FMA | **GTIN (EAN):** 4069025348586

**Technische Detailbeschreibung:** HB11/Mod-md,eng,15000lm840,DA2



#### Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 für Modario Tragschiene midi
- Bestell-Nr.: 51HN11DA4FMA

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 15000lm
- Lichtausbeute: 205lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 2$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 73,2W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP64
- 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
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, 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: 1195mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 3,5kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51HN11DA4FMA | **GTIN (EAN):** 4069025348586

**Maße:** HB11/Mod-md,eng,15000lm840,DA2

