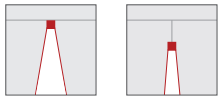


**Bestell-Nr.:** 51HN11MB4PDA | **GTIN (EAN):** 4069025691811

**Produktbeschreibung:** HB11mx,eng,34300lm840,ML



Hallenleuchte Highbay 11 maxi; direkt symmetrisch eng strahlend, Lichtlenkung mit Linse aus PMMA;  $UGR \leq 19$  ( $X = 4H$  |  $Y = 8H$  |  $S = 0,25H$  | Reflexionsgrade 70/50/20); Lichtstrom: 34.300lm; Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, MacAdam  $\leq 2$  SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 201,6lm/W; Bemessungslebensdauer: 100.000h (L95) bei  $UT = 25^\circ C$ ; Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen; Leuchtenanschluss: Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup> (Leitungseinführung für eine Leitung,  $\varnothing 8$ , 5..16mm); Netzanschluss: 230..240V, AC/DC 0/50..60Hz; Anschlussleistung: 170,1W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK08; Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA; Leuchte für Zentralbatterieanlagen gemäß EN 60598-2-22, interne Verdrahtung halogenfrei; Leuchte Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie nach den Vorgaben von IFS-Food, HACCP und/oder BRC geeignet; LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05; Gehäuserahmen aus Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016); Abdeckung aus PMMA; Abmessung (LxBxH): 946 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: -35..+50°C (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C); Verpackungseinheit: 1 Stück; (Lieferung ohne Zubehör; Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen)



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 7,1  
GTIN (EAN): 4069025691811



**Bestell-Nr.:** 51HN11MB4PDA | **GTIN (EAN):** 4069025691811

**Technische Detailbeschreibung:** HB11mx,eng,34300lm840,ML



## Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 maxi
- Bestell-Nr.: 51HN11MB4PDA

## 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:  $\leq 19$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 19$

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 34300lm
- Lichtausbeute: 202lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 2$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 170,1W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

### Komponente 2

#### Betriebsgerät:

- Schaltungsart: für Zentralbatterieanlagen gemäß EN 60598-2-22

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -35...+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
- Norm: EN 60598-2-22
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

## Material, Farbe

- Gehäuserahmen: Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

## Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, am Seil, an der Decke, an der Wand, an der Kette
- Anordnung: Einzelanordnung

## Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

## Abmessung, Gewicht

- Länge: 946mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 7,1kg

## Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51HN11MB4PDA | **GTIN (EAN):** 4069025691811

**Maße:** HB11mx,eng,34300lm840,ML

