

**Bestell-Nr.:** 51HN12DA4FEA | **GTIN (EAN):** 4069025254566

**Produktbeschreibung:** HB11md,br,15000lm840,DA2,DV



Hallenleuchte Highbay 11 midi; direkt symmetrisch breit 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/B50) bei  $UT = 25^\circ\text{C}$ ; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: 2x Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup> mit Durchverdrahtung: 1x Einspeisung / 1x Ausspeisung (Leitungseinführung für zwei Leitungen,  $\varnothing 8$ , 5..13mm); Netzanschluss: 230..240V, AC/DC 0/50..60Hz; Anschlussleistung: 73,2W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK08; Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA; Leuchte für Zentralbatterieanlagen gemäß DIN EN 60598-2-22, interne Verdrahtung halogenfrei; Leuchte LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05; entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie; Gehäuserahmen aus Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016); Abdeckung aus PMMA; Abmessung (LxBxH): 474 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur:  $-40..+65^\circ\text{C}$  (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um  $5^\circ\text{C}$ ); Verpackungseinheit: 1 Stück; (Lieferung ohne Zubehör; Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen)



|             |               |
|-------------|---------------|
| Bestückung: | LED           |
| Gew. (kg):  | 3,7           |
| GTIN (EAN): | 4069025254566 |

**Bestell-Nr.:** 51HN12DA4FEA | **GTIN (EAN):** 4069025254566

**Technische Detailbeschreibung:** HB11md,br,15000lm840,DA2,DV



## Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 midi
- Bestell-Nr.: 51HN12DA4FEA

## 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: 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:

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

### Komponente 2

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40...+65°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
- Norm: EN 60598-2-22
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

## Material, Farbe

- Gehäuserahmen: Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- Farbangabe: 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: 2x Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230..240V, 0/50..60Hz, AC/DC
- Durchverdrahtung: mit Durchverdrahtung: 1x Einspeisung / 1x Ausspeisung

## Abmessung, Gewicht

- Länge: 474mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 3,7kg

## Lebensdauer

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