

**Bestell-Nr.:** 51HN11DB4HDA | **GTIN (EAN):** 4069025230447

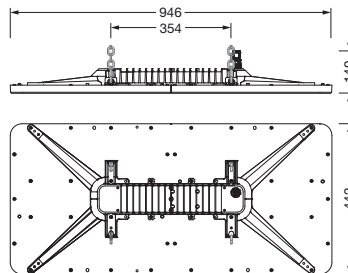
**Produktbeschreibung:** HB11mx,eng,20000lm840,DA2



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: 20.000lm; Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, MacAdam  $\leq 2$  SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 210,7lm/W; Bemessungslebensdauer: 100.000h (L95/B50) bei  $UT = 25^\circ C$ ; Steuerung: DALI 2; Gehäuserahmen aus Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016); Abdeckung aus PMMA; Abmessung (LxBxH): 946 x 442 x 72mm; Leuchtenanschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup> (Leitungseinführung für eine Leitung,  $\varnothing 8$ , 5..16mm); Netzanschluss: 230..240V, AC/DC 0/50..60Hz; Anschlussleistung: 94,9W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK08; Verdrahtung halogenfrei; für Zentralbatterieanlagen gemäß DIN EN 60598-2-22; entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie; LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05; Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA; zul. Betriebsumgebungstemperatur:  $-40..+65^\circ C$  (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um  $5^\circ C$ ); Verpackungseinheit: 1 Stück; (Lieferung ohne Zubehör; Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen)



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 7,1  
 GTIN (EAN): 4069025230447



**Bestell-Nr.:** 51HN11DB4HDA | **GTIN (EAN):** 4069025230447

**Technische Detailbeschreibung:** HB11mx,eng,20000lm840,DA2



#### Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 maxi
- Bestell-Nr.: 51HN11DB4HDA

#### 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: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 20000lm
- Lichtausbeute: 211lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 94,9W
- Zusatz: für Zentralbatterieanlagen gemäß DIN EN 60598-2-22, Verdrahtung halogenfrei

##### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 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: Klemme, 5polig, 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/B50) bei UT = 25°C, 100000h (L90/B50) bei UT = ta max

Bestell-Nr.: 51HN11DB4HDA | GTIN (EAN): 4069025230447

Maße: HB11mx,eng,20000lm840,DA2

