

**Bestell-Nr.:** 52HN12DB5QDA | **GTIN (EAN):** 4069025445629

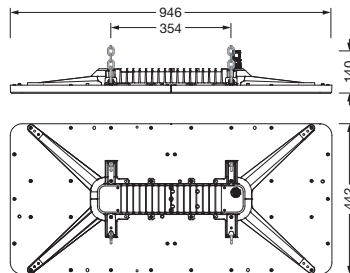
**Produktbeschreibung:** HB21mx,br,36980lm850,DA2



Hallenleuchte Highbay 21 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: 36.980lm; Lichtfarbe: 850, Farbtemperatur: 5000K, MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 187,1lm/W; Bemessungslebensdauer: 75.000h (L80) bei  $UT = t_{a \max}$ ; Ansteuerung: DALI 2; 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: 197,7W; 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 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; Abmessung (LxBxH): 946 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: -40..+60°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): 4069025445629



**Bestell-Nr.:** 52HN12DB5QDA | **GTIN (EAN):** 4069025445629

**Technische Detailbeschreibung:** HB21mx,br,36980lm850,DA2



#### Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 21 maxi
- Bestell-Nr.: 52HN12DB5QDA

#### 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: 36980lm
- Lichtausbeute: 187lm/W
- Farbtemperatur: 5000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 850
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 197,7W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

##### Betriebsgerät:

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

#### Komponente 2

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40..+60°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, 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: 75000h (L80) bei UT = ta max

Bestell-Nr.: 52HN12DB5QDA | GTIN (EAN): 4069025445629

Maße: HB21mx,br,36980lm850,DA2

