

**Bestell-Nr.:** 52HN12DA3FLA | **GTIN (EAN):** 4069025445360

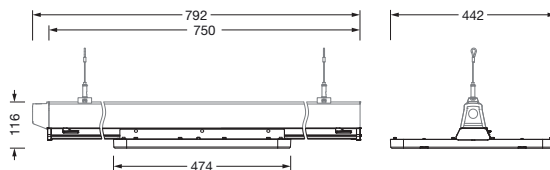
**Produktbeschreibung:** HB21/Lic-md,br,12810lm830,DA2



Hallenleuchte Highbay 21 für Licross Tragschiene 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: 12.810lm; Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 177,7lm/W; Bemessungslebensdauer: 75.000h (L80) bei  $UT = t_{a \max}$ ; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Stecker, 5polig, mit Phasenwahl; Netzanschluss: 230..240V, AC 50/60Hz; Anschlussleistung: 72,1W; Schutzart (gesamt): IP64; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK06; Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, 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/ABS, verkehrsweiß (RAL 9016); Abmessung (LxBxH): 750 x 442 x 71mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: -40..+55°C (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C); Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 3,5  
GTIN (EAN): 4069025445360



**Bestell-Nr.:** 52HN12DA3FLA | **GTIN (EAN):** 4069025445360

**Technische Detailbeschreibung:** HB21/Lic-md,br,12810lm830,DA2



## Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 21 für Licross Tragschiene midi
- Bestell-Nr.: 52HN12DA3FLA

## 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: 12810lm
- Lichtausbeute: 178lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 72,1W
- 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
- Norm: EPBD ready: DALI 2-EVG, zertifiziert nach IEC62386, Teile 251 (Luminaire Data), 252 (Energy Data), 253 (Diagnostics & Maintenance Data)
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

## Material, Farbe

- Gehäuserahmen: Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- schienenseitige Befestigung: Stahl, verzinkt, weiß
- Blindabdeckung: PC/ABS, 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

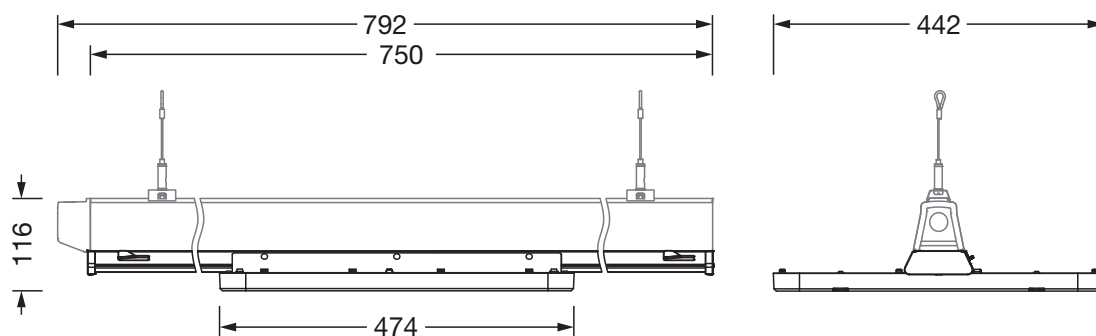
- Länge: 750mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 71mm
- Gewicht: 3,5kg

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 75000h (L80) bei UT = ta max

**Bestell-Nr.:** 52HN12DA3FLA | **GTIN (EAN):** 4069025445360

**Maße:** HB21/Lic-md,br,12810lm830,DA2



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 17.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -