

**Bestell-Nr.:** 52HN12DA4FLA02 | **GTIN (EAN):** 4069025421579

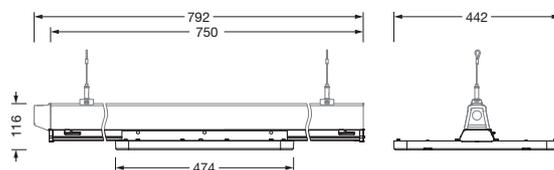
**Produktbeschreibung:** HB21/Lic-md,br,14000lm840,BTm



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: 14.000lm; Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 192,8lm/W; Bemessungslebensdauer: 75.000h (L80/B50) bei UT= ta max; Ansteuerung: Bluetooth® Mesh; für drahtlose Vernetzung: Node-Leuchte zum Aufbau einer lokalen Steuerungslösung ohne übergeordneten Application-Controller, Intelligenz komplett in Leuchte; keine Steuerleitung wie z.B. DALI zwischen den Node Multisensorleuchten und Nodes notwendig, drahtlose Einbindung anderer Node Leuchten und Node Multisensorleuchten ins Netzwerk möglich; Anzahl der Node-Leuchten im Projekt beliebig erweiterbar, Netzwerkgrößen > 300 Nodes realisierbar; auf Wunsch auch an Licht- oder Gebäudeautomation über verschiedene Gateways anbindbar; integriertes DALI2-EVG stellt Leuchten-Daten (nach IEC62386, Teil 251), Energie-Daten (Teil 252) und Monitoring- und Analytics-Daten (Teil 253) übergeordneten Systemen zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung; Leuchtenanschluss: Stecker, 5polig, mit PhasenwahlNetzanschluss: 230..240V, AC 50/60Hz; Anschlussleistung: 72,6W; Schutzart (gesamt): IP64; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA; 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; schienenseitige Befestigung aus Stahl, verzinkt, weiß; Blindabdeckung aus PC/ABS, verkehrsweiß (RAL 9016); Abmessung (LxBxH): 750 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+45°C (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C); Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 3,5  
 GTIN (EAN): 4069025421579



**Bestell-Nr.:** 52HN12DA4FLA02 | **GTIN (EAN):** 4069025421579

**Technische Detailbeschreibung:** HB21/Lic-md,br,14000lm840,BTm



## Kenndaten

- Systemfamilie: SITECO Connect 11H Wireless
- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 21 für Licross® Tragschiene midi
- Bestell-Nr.: 52HN12DA4FLA02

## 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: 14000lm
- Lichtausbeute: 193lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 72,6W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Bluetooth® Mesh, dimmbar

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP64
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+45°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
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

## Material, Farbe

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

## Montage

- Montagehöhe: 5..17m
- Anordnung: Bandanordnung

## Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 5polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC

## Abmessung, Gewicht

- Länge: 750mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 3,5kg

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 75000h (L80/B50) bei UT = ta max

## Ausgänge

### Bluetooth® Node (2,4GHz)

- Besonderheit: drahtlose Vernetzung

Bestell-Nr.: 52HN12DA4FLA02 | GTIN (EAN): 4069025421579

Maße: HB21/Lic-md,br,14000lm840,BTm

