

**Bestell-Nr.:** 51HN12DA4FDA3S | **GTIN (EAN):** 4069025321084

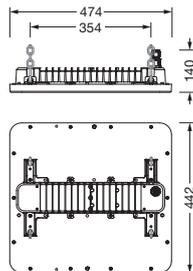
**Produktbeschreibung:** HB11md,br,15000lm840,DA2,NL3h-iT



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: 194,8lm/W; Bemessungslebensdauer: 100.000h (L95/B50) bei UT= 25°C; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Klemme, 5+1 polig, max. 2,5mm<sup>2</sup> (Leitungseinführung für zwei Leitungen, Ø 8, 5..13mm); Netzanschluss: 230..240V, AC 50/60Hz; Anschlussleistung: 77W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK08; Prüfzeichen: CE, UKCA; Leuchte mit Einzelbatterie-Notlichtelement mit integrierter Selbsttestfunktion gemäß EN 60598-2-22, Nennbetriebsdauer: 3h, Akku: LiFePO<sub>4</sub>, 9Ah; interne Verdrahtung halogenfrei; Leuchte entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie; LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05; Gehäuserahmen aus Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016); Abdeckung aus PMMA; Abmessung (LxBxH): 474 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: 0..+65°C (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C); Verpackungseinheit: 1 Stück; (Lieferung ohne Zubehör; Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen)

IP 66 IK 08

Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 3,5  
 GTIN (EAN): 4069025321084



**Bestell-Nr.:** 51HN12DA4FDA3S | **GTIN (EAN):** 4069025321084

**Technische Detailbeschreibung:** HB11md,br,15000lm840,DA2,NL3h-iT



#### Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 midi
- Bestell-Nr.: 51HN12DA4FDA3S

#### 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: 195lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 2$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 77W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

##### Betriebsgerät:

- Schaltungsart: mit Einzelbatterie-Notlichtelement mit integrierter Selbsttestfunktion gemäß EN 60598-2-22
- Akku: LiFePO4
- Nennbetriebsdauer: 3h

#### Komponente 2

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): 0..+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, 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, 5+1polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

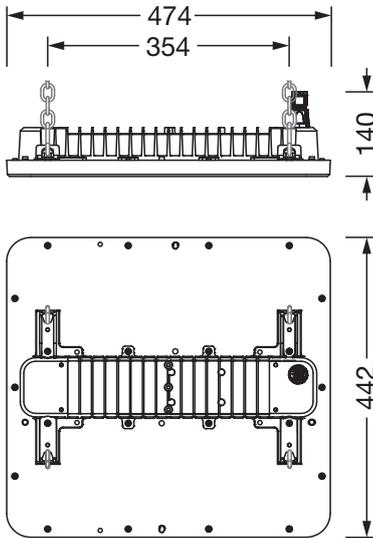
- Länge: 474mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 3,5kg

#### Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51HN12DA4FDA3S | GTIN (EAN): 4069025321084

Maße: HB11md,br,15000Im840,DA2,NL3h-iT



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 25.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -