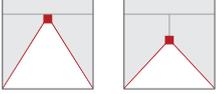


**Bestell-Nr.:** 51HN12DA4MDA | **GTIN (EAN):** 4069025230584

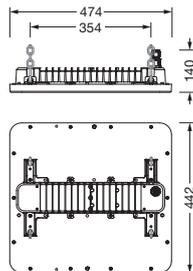
**Produktbeschreibung:** HB11md,br,28000lm840,DA2



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: 28.000lm; Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, MacAdam  $\leq 2$  SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 191lm/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): 474 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: 146,6W; 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:  $-40..+50^\circ C$  (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): 3,7  
 GTIN (EAN): 4069025230584



**Bestell-Nr.:** 51HN12DA4MDA | **GTIN (EAN):** 4069025230584

**Technische Detailbeschreibung:** HB11md,br,28000lm840,DA2



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 midi
- Bestell-Nr.: 51HN12DA4MDA

#### **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: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 28000lm
- Lichtausbeute: 191lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 146,6W
- 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..+50°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**

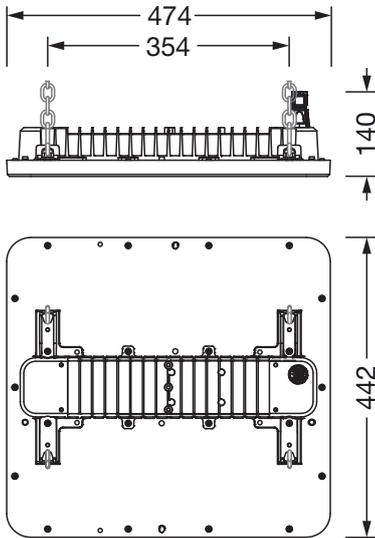
- Länge: 474mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 3,7kg

#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 51HN12DA4MDA | **GTIN (EAN):** 4069025230584

**Maße:** HB11md,br,28000Im840,DA2



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 01.03.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -