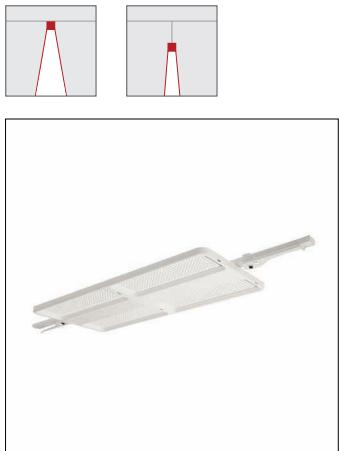


**Bestell-Nr.: 51HN11DB5MMA | GTIN (EAN): 4069025424372**

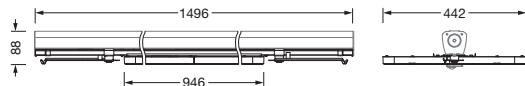
**Produktbeschreibung: HB11/Mod-mx,eng,29840lm850,DA2**



Hallenleuchte Highbay 11 für Modario Tragschiene maxi; direkt symmetrisch eng strahlend, Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; UGR  $\leq$  22 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Reflexionsgrade 70/50/20); Lichtstrom: 29.840lm; Lichtfarbe: 850, Farbtemperatur: 5000K, MacAdam  $\leq$  2 SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 203,8lm/W; Bemessungslebensdauer: 100.000h (L95) bei UT= 25°C; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Stecker, 5polig, mit PhasenwahlNetzanschluss: 230..240V, AC 50/60Hz; Anschlussleistung: 146,4W; Schutzart (gesamt): IP64; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK06; Prüfzeichen: CE, 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, verkehrsweiß (RAL 9016); Abmessung (LxBxH): 1.496 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: - 40..+55°C (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C); Verpackungseinheit: 1 Stück

▽ IP 64 IK 06 CE

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 7,0  
GTIN (EAN): 4069025424372



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 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51HN11DB5MMA | GTIN (EAN): 4069025424372**

**Technische Detailbeschreibung: HB11/Mod-mx,eng,29840lm850,DA2**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktnname: Highbay 11 für Modario Tragschiene maxi
- Bestell-Nr.: 51HN11DB5MMA

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: eng strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

##### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 29840lm
- Lichtausbeute: 204lm/W
- Farbtemperatur: 5000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 850
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 146,4W
- 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
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

#### **Material, Farbe**

- Gehäuserahmen: Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- schienenseitige Befestigung: Stahl, verzinkt, weiß
- Farbangabe: weiß
- Blindabdeckung: PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: 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: 1496mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 7,0kg

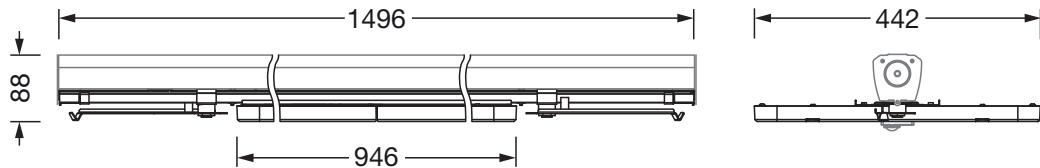
#### **Lebensdauer**

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

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 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51HN11DB5MMA | GTIN (EAN): 4069025424372**

**Maße: HB11/Mod-mx,eng,29840lm850,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 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -