

Bestell-Nr.: 51HN11DB4MDA3S | **GTIN (EAN):** 4069025363350

Produktbeschreibung: HB11mx,eng,30000lm840,DA2,NL3h-iT



Hallenleuchte Highbay 11 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: 30.000lm; Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, MacAdam ≤ 2 SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 199,6lm/W; Bemessungslebensdauer: 100.000h (L95) bei $UT = 25^\circ C$; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Klemme, 5+1polig, max. 2,5mm² (Leitungseinführung für zwei Leitungen, $\varnothing 8$, 5..13mm); Netzanschluss: 230..240V, AC 50/60Hz; Anschlussleistung: 150,3W; 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: LiFePO₄, 9Ah; 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; Abmessung (LxBxH): 946 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: +5..+35°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): 7,6
GTIN (EAN): 4069025363350



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)

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

Stand 27.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51HN11DB4MDA3S | **GTIN (EAN):** 4069025363350

Technische Detailbeschreibung: HB11mx,eng,30000lm840,DA2,NL3h-iT



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11 maxi
- Bestell-Nr.: 51HN11DB4MDA3S

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: 30000lm
- Lichtausbeute: 200lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 150,3W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

Komponente 2

Betriebsgerät:

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

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): +5..+35°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: EN 60598-2-22, EPBD ready:
DALI 2-EVG, zertifiziert nach IEC62386,
Teile 251 (Luminaire Data), 252 (Energy
Data), 253 (Diagnostics & Maintenance
Data)
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE,
UKCA

Material, Farbe

- Gehäuserahmen:
Hochleistungskunststoff PA6,
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.
2,5mm²
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz,
AC

Abmessung, Gewicht

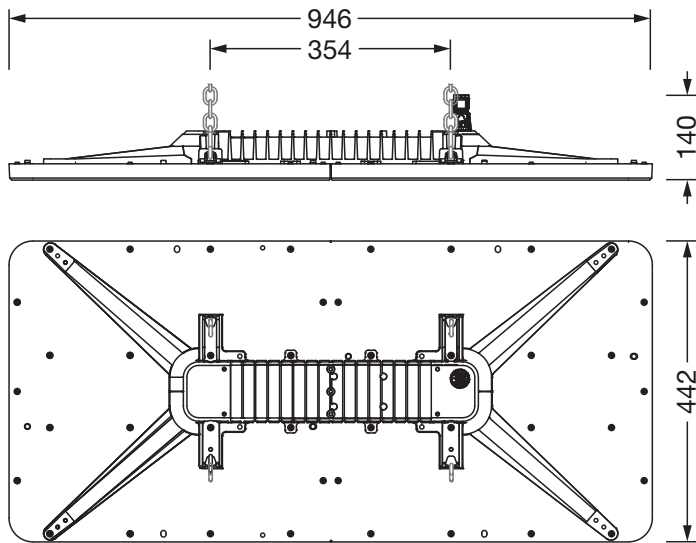
- Länge: 946mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 7,6kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51HN11DB4MDA3S | **GTIN (EAN):** 4069025363350

Maße: HB11mx,eng,30000lm840,DA2,NL3h-iT



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)

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

Stand 27.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -