

**Bestell-Nr.:** 51HLASD24MGA | **GTIN (EAN):** 4058352367421

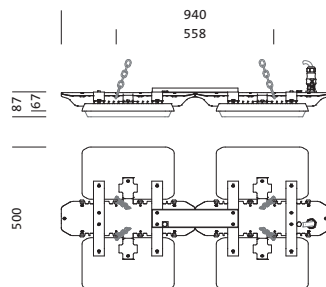
**Produktbeschreibung:** HB11,br,28800lm840,DA,bws



Highbay 11, Hallenleuchte LED, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, für 2x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 28.800lm, Lichtausbeute: 177lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 163W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber, Länge: 940mm, Breite: 500mm, Höhe: 65mm, Gehäuse, aus Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA, Schutzzeichen: D, Ballwurfsicherheit: ballwurfsicher gemäß DIN VDE 0710 Teil 13 (bei Kettenabhängung), zul. Betriebsumgebungstemperatur: -35..+55°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: 2x 2x LED  
 Gew. (kg): 11,5  
 GTIN (EAN): 4058352367421



**Bestell-Nr.:** 51HLASD24MGA | **GTIN (EAN):** 4058352367421

**Technische Detailbeschreibung:** HB11,br,28800lm840,DA,bws



#### Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HLASD24MGA

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit 2x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 28800lm
- Lichtausbeute: 177lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 163W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI (2 Adressen)

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 35..+55°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

#### Material, Farbe

- LED-Einheit: Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber
- Anzahl: 4 Stück
- Farbangabe: silber
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, unbehandelt, perlgestrahlt, silber
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: silber

#### Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, an der Kette
- Montagehöhe: 6..20m
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet, Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

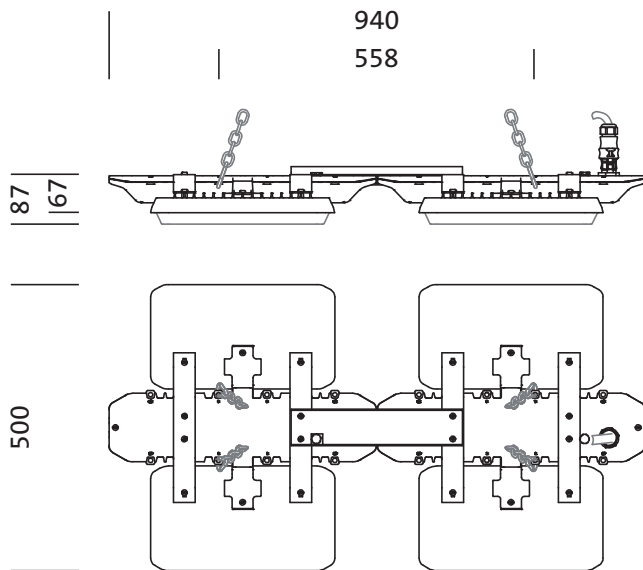
- Länge: 940mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 11,5kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L85/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L85/B50) bei UT = 55°C

Bestell-Nr.: 51HLASD24MGA | GTIN (EAN): 4058352367421

Maße: HB11,br,28800Im840,DA,bws



**Bestell-Nr.:** 51HLASD24MGA | **GTIN (EAN):** 4058352367421

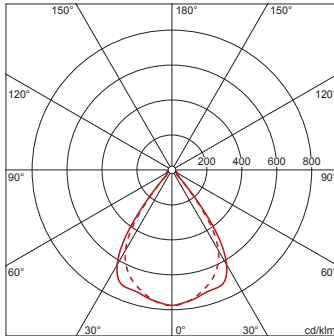
**Planungsdaten:** HB11,br,28800lm840,DA,bws

**51HLASD24MGA: 1x LED**

4058352367421

51HLASD24MGA

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_{\text{N}}$  28800 lm



$\phi_{\downarrow}$  100%  $\phi_{\uparrow}$  0%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	3023	5090
L <sub>70</sub>	11375	12320
L <sub>65</sub>	11719	11191

UGR 21 20,9

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H