

Bestell-Nr.: 51HLASD24MGB | **GTIN (EAN):** 4058352418031

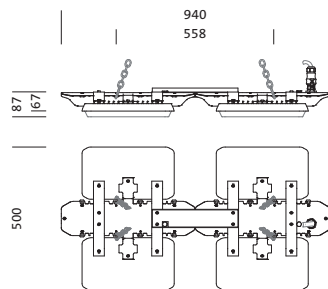
Produktbeschreibung: HB21,symbr,27600lm840,DA,bws



Highbay 21, Hallenleuchte LED, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, für 2x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 27.600lm, Lichtausbeute: 161lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 171W, 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..+45°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): 4058352418031



Bestell-Nr.: 51HLASD24MGB | **GTIN (EAN):** 4058352418031

Technische Detailbeschreibung: HB21,symbr,27600lm840,DA,bws



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 21
- Bestell-Nr.: 51HLASD24MGB

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit 2x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 27600lm
- Lichtausbeute: 161lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 171W

Betriebsgerät:

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

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 35..+45°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: Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

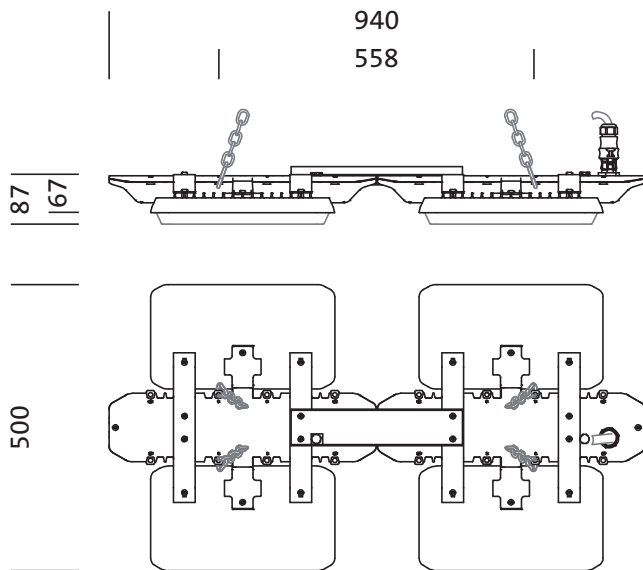
- Länge: 940mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 11,5kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 51HLASD24MGB | GTIN (EAN): 4058352418031

Maße: HB21,symbr,27600lm840,DA,bws



Bestell-Nr.: 51HLASD24MGB | **GTIN (EAN):** 4058352418031

Planungsdaten: HB21,symbr,27600lm840,DA,bws

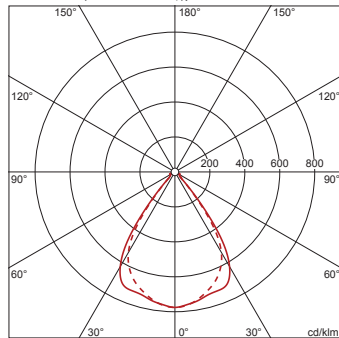
51HLASD24MGB: 1x LED

4058352418031

51HLASD24MGB

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_{N} 27600 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 2897 | 4878 |
| L ₇₀ | 10901 | 11807 |
| L ₆₅ | 11230 | 10725 |

UGR 20,9 20,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H