

Bestell-Nr.: 51HLASD14FGB | **GTIN (EAN):** 4058352418024

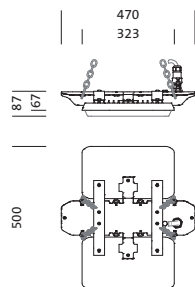
Produktbeschreibung: HB21,br,13800lm840,DA,bws



Highbay 21, Hallenleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, für 1x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 13.800lm, Lichtausbeute: 161lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 86W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber, Länge: 470mm, 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: 1x 2x LED
Gew. (kg): 5,2
GTIN (EAN): 4058352418024



Bestell-Nr.: 51HLASD14FGB | **GTIN (EAN):** 4058352418024

Technische Detailbeschreibung: HB21,br,13800lm840,DA,bws



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 21
- Bestell-Nr.: 51HLASD14FGB

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 1x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 13800lm
- Lichtausbeute: 161lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 86W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI

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

Abmessung, Gewicht

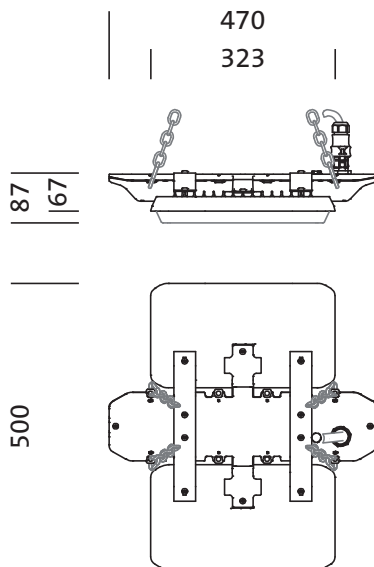
- Länge: 470mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 5,2kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51HLASD14FGB | **GTIN (EAN):** 4058352418024

Maße: HB21,br,13800lm840,DA,bws



Bestell-Nr.: 51HLASD14FGB | **GTIN (EAN):** 4058352418024

Planungsdaten: HB21,br,13800lm840,DA,bws

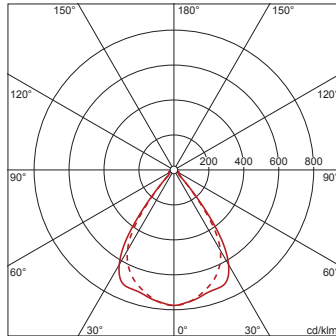
51HLASD14FGB: 1x LED

4058352418024

51HLASD14FGB

LED 4000 K | CRI ≥ 80

Φ_V 13800 lm



Φ_↓ 100% Φ_↑ 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

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

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

Stand 18.01.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -