

Bestell-Nr.: 51HLA2D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361481

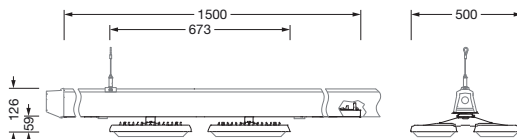
Produktbeschreibung: HB11,symbr,33150lm840,DA



Highbay 11, Hallenleuchte LED, Stirnwand, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einbau, für 2x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 33.150lm, Lichtausbeute: 175lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Systemverbindung, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 190W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber, Länge: 1.500mm, Breite: 500mm, Höhe: 65mm, Gehäuse, aus Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber, schienenseitige Befestigung, aus Aluminium, eloxiert, silbergrau, Stirnwand, aus PC, grau, Schutzart (gesamt): IP64, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08 mit Glas- oder PC-Abdeckung, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -35..+45°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: 2x 2x LED
 Gew. (kg): 6,5
 GTIN (EAN): 4058352361481



Bestell-Nr.: 51HLA2D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361481

Technische Detailbeschreibung: HB11,symbr,33150lm840,DA



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HLA2D24NLA

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: 33150lm
- Lichtausbeute: 175lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 190W

Betriebsgerät:

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

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP64
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08 mit Glas- oder PC-Abdeckung
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -35..+45°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

Material, Farbe

- LED-Einheit: Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, pergestrahlt, silber, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der Licross® Tragschiene
- Anzahl: 4 Stück
- Farbangabe: silber
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, unbehandelt, pergestrahlt, silber
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: silber
- schienenseitige Befestigung: Aluminium, eloxiert, silbergrau
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: silbergrau
- Stirnwand: PC, grau
- Farbangabe: grau

Montage

- Montageart, Montageort: Einbau, in der Licross® Tragschiene
- Montagehöhe: 6..20m
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Systemverbindung
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

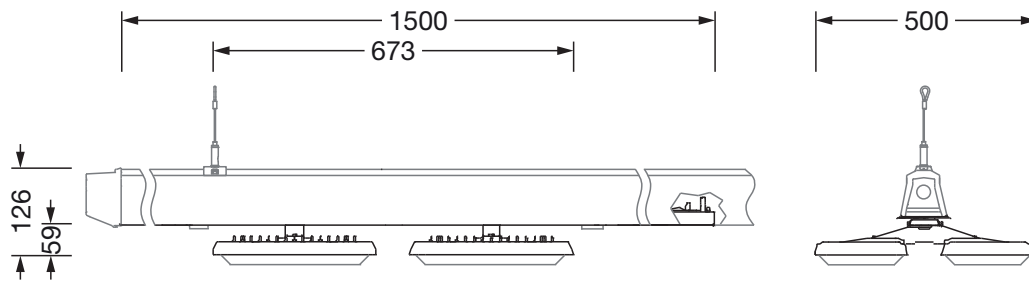
- Länge: 1500mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 6,5kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L85/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L85/B50) bei UT = 45°C

Bestell-Nr.: 51HLA2D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361481

Maße: HB11,symbr,33150lm840,DA



Bestell-Nr.: 51HLA2D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361481

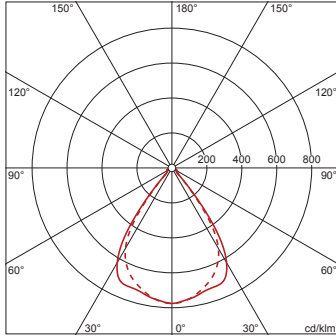
Planungsdaten: HB11,symbr,33150lm840,DA

51HLA2D24NLA: 1x LED

4058352361481

51HLA2D24NLA

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 33150 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3480	5858
L ₇₀	13093	14181
L ₆₅	13489	12881

UGR 21,5 21,4

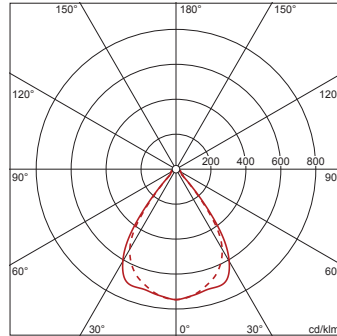
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361481 + 4058352323519

51HLA2D24NLA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 31620 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2470	3688
L ₇₀	11331	11996
L ₆₅	12502	11948

UGR 21,5 21,2

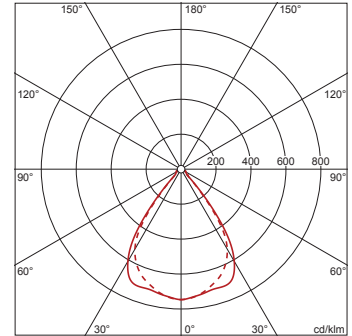
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361481 + 4058352341650

51HLA2D24NLA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 29910 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2336	3488
L ₇₀	10719	11347
L ₆₅	11826	11302

UGR 21,3 21

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Bestell-Nr.: 51HLA2D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361481

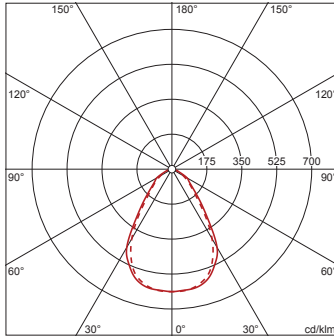
Planungsdaten: HB11,symbr,33150lm840,DA

**51HLA2D24NLA +
59HL91004: 1x LED**

4058352361481 + 4058352341674

51HLA2D24NLA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{N} 30180 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	10474	9217
L ₇₀	13142	13782
L ₆₅	17233	16520

UGR 24,2 23,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H