

**Bestell-Nr.:** 51HLA1D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361443

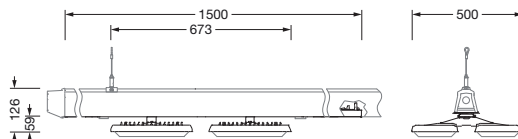
**Produktbeschreibung:** HB11eng,32370lm840,DA



Highbay 11, Hallenleuchte LED, Stirnwand, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einbau, für 2x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 32.370lm, Lichtausbeute: 171lm/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, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der Licross® Tragschiene, 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

IP 64  

Bestückung: 2x 2x LED  
 Gew. (kg): 6,5  
 GTIN (EAN): 4058352361443



**Bestell-Nr.:** 51HLA1D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361443

**Technische Detailbeschreibung:** HB11eng,32370lm840,DA



#### Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HLA1D24NLA

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abstrahlwinkel: eng strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte:  $\leq 22$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 22$

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit 2x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 32370lm
- Lichtausbeute: 171lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  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, perlgestrahlt, silber, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der Licross® Tragschiene
- Anzahl: 4 Stück
- Farbangabe: silber
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, unbehandelt, perlgestrahlt, 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

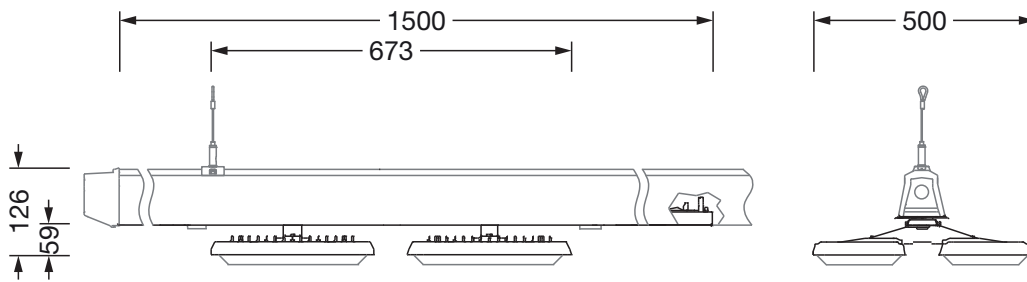
- Länge: 1500mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 6,5kg

#### Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51HLA1D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361443

Maße: HB11eng,32370lm840,DA



**Bestell-Nr.:** 51HLA1D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361443

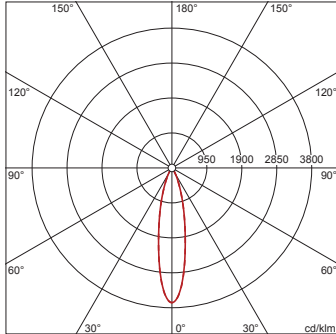
**Planungsdaten:** HB11eng,32370lm840,DA

## 51HLA1D24NLA: 1x LED

4058352361443

51HLA1D24NLA

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  32370 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6251	10572
L <sub>70</sub>	13048	9879
L <sub>65</sub>	13474	9786

UGR 21 20,6

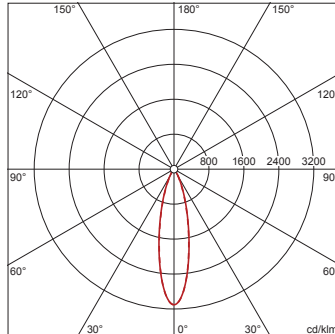
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

## 51HLA1D24NLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361443 + 4058352323519

51HLA1D24NLA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  31240 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	5224	8851
L <sub>70</sub>	14112	12081
L <sub>65</sub>	16326	12720

UGR 21,8 21,4

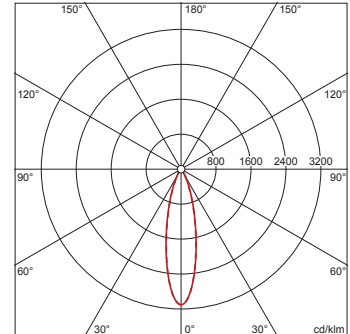
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

## 51HLA1D24NLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361443 + 4058352341650

51HLA1D24NLA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  29470 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	4928	8349
L <sub>70</sub>	13312	11396
L <sub>65</sub>	15401	11999

UGR 21,6 21,2

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

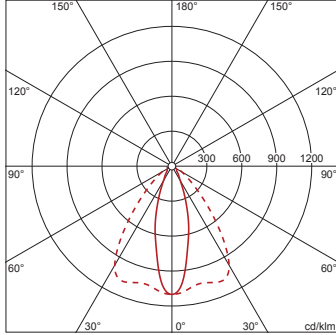
**Bestell-Nr.:** 51HLA1D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361443

**Planungsdaten:** HB11eng,32370lm840,DA

**51HLA1D24NLA +  
59HL91003: 1x LED**

4058352361443 + 4058352341667  
51HLA1D24NLA + 59HL91003

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  29500 lm



$\phi_{\downarrow}$  99%  $\phi_{\uparrow}$  1%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	10439	14210
L <sub>70</sub>	8652	20318
L <sub>65</sub>	10343	22574

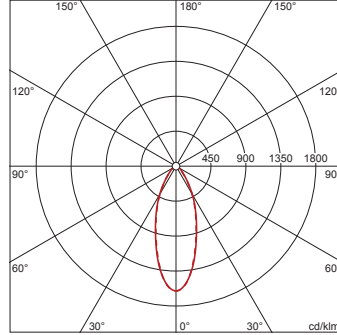
UGR 21,6 25,9

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

**51HLA1D24NLA +  
59HL91004: 1x LED**

4058352361443 + 4058352341674  
51HLA1D24NLA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  30010 lm



$\phi_{\downarrow}$  99%  $\phi_{\uparrow}$  1%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	10644	7838
L <sub>70</sub>	10239	10845
L <sub>65</sub>	12351	11207

UGR 22,5 21,8

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