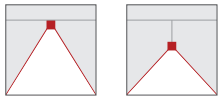


**Bestell-Nr.:** 51HLA2D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361467

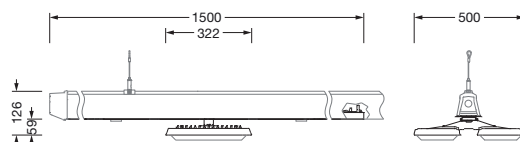
**Produktbeschreibung:** HB11,symbr,16580lm840,DA



Highbay 11, Hallenleuchte LED, Stirnwand, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einbau, für 1x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 16.580lm, Lichtausbeute: 175lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Systemverbindung, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 95W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, perlgestrahlt, unbeschichtet, 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

IP 64  

Bestückung: 1x 2x LED  
 Gew. (kg): 5,0  
 GTIN (EAN): 4058352361467



Bestell-Nr.: 51HLA2D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361467

Technische Detailbeschreibung: HB11,symbr,16580lm840,DA

#### Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HLA2D14GLA

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit 1x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 16580lm
- Lichtausbeute: 175lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 95W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI

#### 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: 2 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

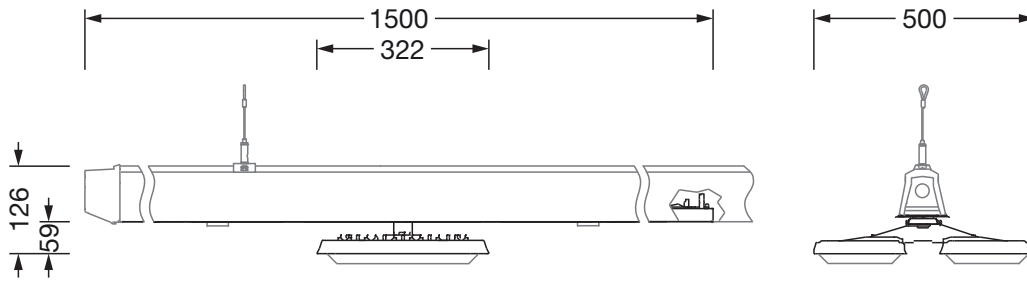
- Länge: 1500mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 5,0kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80/B50) bei UT = 45°C, 100000h (L85/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 51HLA2D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361467

**Maße:** HB11,symbr,16580lm840,DA



Bestell-Nr.: 51HLA2D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361467

Planungsdaten: HB11,symbr,16580lm840,DA

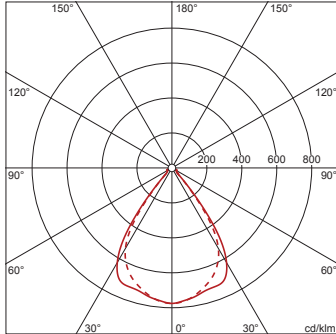
## 51HLA2D14GLA: 1x LED

4058352361467

51HLA2D14GLA

LED 4000 K | CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub> 16580 lm



φ<sub>↓</sub> 100% φ<sub>↑</sub> 0%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	3481	5860
L <sub>70</sub>	13097	14185
L <sub>65</sub>	13493	12885

UGR 21,5 21,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

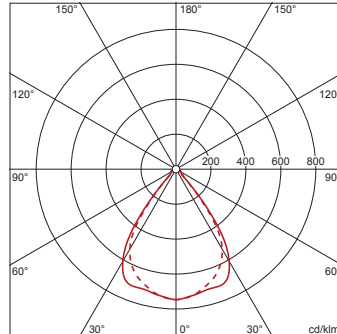
## 51HLA2D14GLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361467 + 4058352323519

51HLA2D14GLA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub> 15810 lm



φ<sub>↓</sub> 100% φ<sub>↑</sub> 0%

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

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

UGR 21,5 21,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

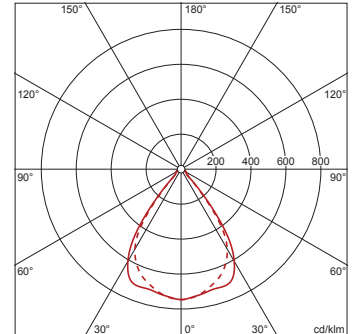
## 51HLA2D14GLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361467 + 4058352341650

51HLA2D14GLA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub> 14950 lm



φ<sub>↓</sub> 100% φ<sub>↑</sub> 0%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	2336	3487
L <sub>70</sub>	10715	11343
L <sub>65</sub>	11822	11298

UGR 21,3 21

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

**Bestell-Nr.:** 51HLA2D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361467

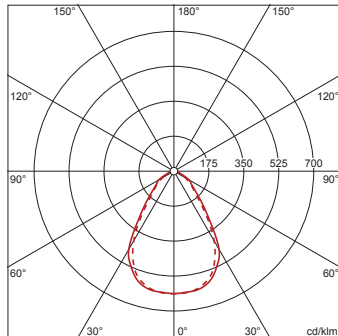
**Planungsdaten:** HB11,symbr,16580lm840,DA

**51HLA2D14GLA +  
59HL91004: 1x LED**

4058352361467 + 4058352341674

51HLA2D14GLA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  15090 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	10474	7926
L <sub>70</sub>	13142	12689
L <sub>65</sub>	17233	15461

UGR 24,2 23,6

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