

Bestell-Nr.: 51HLA1D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361429

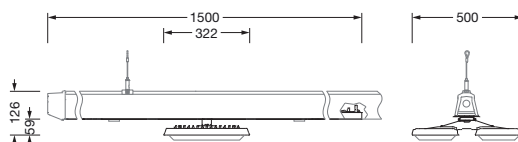
Produktbeschreibung: HB11,eng,16190lm840,DA



Highbay 11, Hallenleuchte LED, Stirnwand, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einbau, für 1x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 16.190lm, Lichtausbeute: 171lm/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, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der Licross® Tragschiene, Länge: 1.500mm, Breite: 500mm, Höhe: 65mm, Gehäuse, aus Aluminium-Druckguss, unbehandelt, 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): 4058352361429



Bestell-Nr.: 51HLA1D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361429

Technische Detailbeschreibung: HB11,eng,16190lm840,DA

Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HLA1D14GLA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abstrahlwinkel: eng 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: 16190lm
- Lichtausbeute: 171lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 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: Einzelanordnung
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

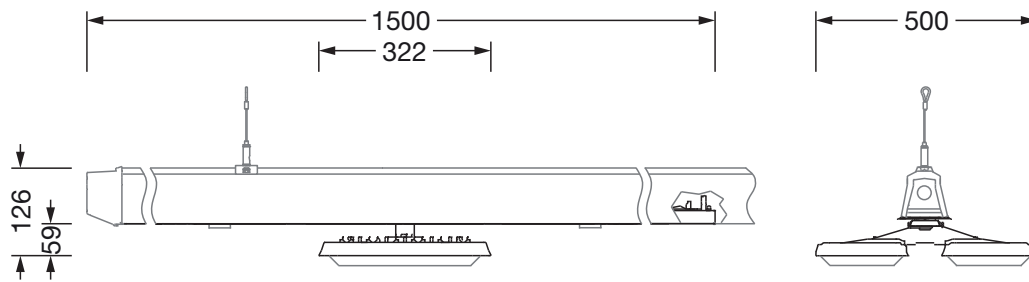
- Länge: 1500mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 5,0kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51HLA1D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361429

Maße: HB11,eng,16190lm840,DA



Bestell-Nr.: 51HLA1D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361429

Planungsdaten: HB11,eng,16190lm840,DA

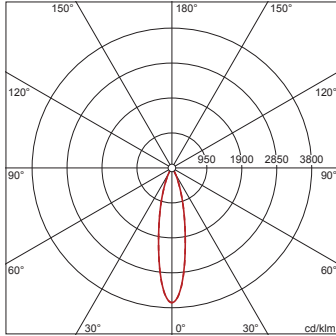
51HLA1D14GLA: 1x LED

4058352361429

51HLA1D14GLA

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 16190 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 6253 | 10575 |
| L ₇₀ | 13053 | 9882 |
| L ₆₅ | 13478 | 9789 |

UGR 21 20,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

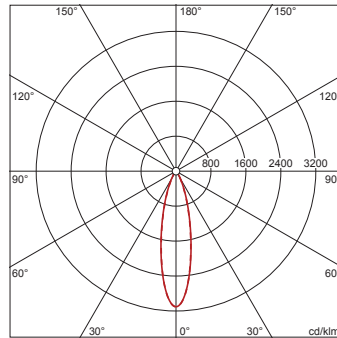
51HLA1D14GLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361429 + 4058352323519

51HLA1D14GLA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 15620 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 5224 | 8851 |
| L ₇₀ | 14112 | 12081 |
| L ₆₅ | 16326 | 12720 |

UGR 21,8 21,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

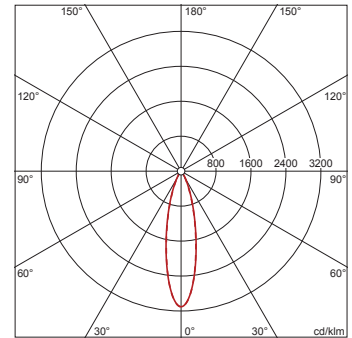
51HLA1D14GLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361429 + 4058352341650

51HLA1D14GLA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 14730 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 4926 | 8346 |
| L ₇₀ | 13308 | 11393 |
| L ₆₅ | 15396 | 11995 |

UGR 21,6 21,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Bestell-Nr.: 51HLA1D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361429

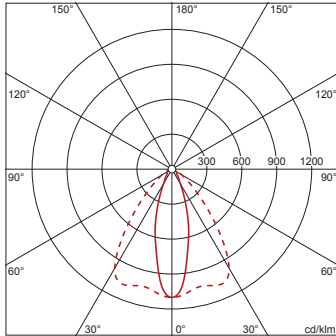
Planungsdaten: HB11,eng,16190lm840,DA

**51HLA1D14GLA +
59HL91003: 1x LED**

4058352361429 + 4058352341667

51HLA1D14GLA + 59HL91003

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 14750 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 10439 | 12220 |
| L ₇₀ | 8652 | 18706 |
| L ₆₅ | 10343 | 21126 |

UGR 21,6 25,7

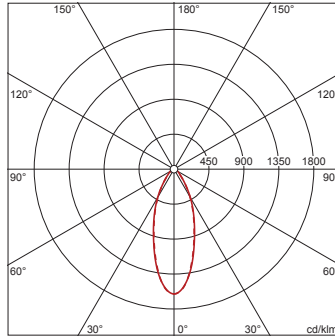
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

**51HLA1D14GLA +
59HL91004: 1x LED**

4058352361429 + 4058352341674

51HLA1D14GLA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 15010 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 10648 | 6742 |
| L ₇₀ | 10242 | 9988 |
| L ₆₅ | 12356 | 10491 |

UGR 22,5 21,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H