

**Bestillingsnummer:** 51HLA1D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361429

**Produktbeskrivelse:** HB11,symnrrw,16190lm840,DA

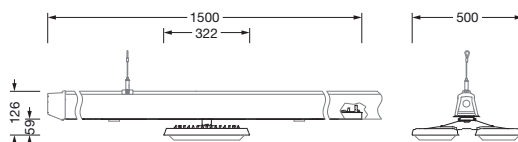


Highbay 11, highbay-armatur LED, endestykke, primær lysstyring med linse, fra PMMA, lysutstråling: direkte spredende, primær lyskarakteristikk: symmetrisk, monteringsstype: innfelling, for 1x 2x LED, anslått lysfluks: 16.190lm, lysutbytte: 171lm/W, lysfarge: 840, fargetemperatur: 4000K, forkoblingsenhet: HF-DALI, med systemforbindelse, strømtilkobling: 230..240V, AC, 50/60Hz, anslått effekt: 95W, LED-enhet, fra aluminium presstøpt, perleblåst, ubelagt, sølv, lengde: 1.500mm, bredde: 500mm, høyde: 65mm, armaturhus, fra aluminium presstøpt, ubehandlet, perleblåst, sølv, feste på skinnesiden, fra aluminium, eloksert, sølvgrå, endestykke, fra PC, grå, kapslingsgrad (totalt): IP64, beskyttelsesklasse (totalt): VK I (vernejording), kontrolltegn: CE, UKCA, vernemerking: D, slagfasthet: IK08 med glass- eller PC-deksel, tillatt driftsomgivelsestemperatur: -35..+45°C, oppfyller kravene til IFS (International Featured Standards) når det gjelder sikkerhet og kvalitet i matvareindustrien, pakningsenhet: 1 stykk

IP 64



Bestykning:	1x 2x LED
Vekt (kg):	5,0
GTIN (EAN):	4058352361429



Bestillingsnummer: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

Detaljert teknisk beskrivelse: HB11,symnrrw,16190lm840,DA

#### Hovedegenskaper

- Produkttype: highbay-armatur LED
- Produktnavn: Highbay 11
- Bestillingsnummer: 51HLA1D14GLA

#### Lysteknikk | Bestykning | Forkoblingsenhet

##### Komponenter 1

##### Lysteknikk:

- Lysstyring: linse fra PMMA
- Strålevinkel: smalstrålende
- Symmetri: symmetrisk strålende
- Lysutstråling: direkte strålende
- UGR synsretning på langs av armaturen:  $\leq 22$
- UGR synsretning på tvers av armaturen:  $\leq 22$

##### Bestykning:

- Lyskilde: med 1x 2x LED
- Anslått lysfluks: 16190lm
- Lysutbytte: 171lm/W
- Fargetemperatur: 4000K
- Fargegjengivelsesindeks: CRI > 80
- Lysfarge: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (innledende)
- Anslått effekt: 95W

##### Driftsapparat:

- Forkoblingsenhet: HF-DALI
- Styring mot: DALI

##### Sertifikater, Standarder

- Kapslingsklasse: IP64
- Isolasjonsklasse: VK I (vernejording)
- Slagfasthet: IK08 med glass- eller PC-deksel
- Vernemerking: D
- Temperaturområde (drift):  $-35..+45^{\circ}\text{C}$
- Tillegg: oppfyller kravene til IFS (International Featured Standards) når det gjelder sikkerhet og kvalitet i matvareindustrien
- Testmerking, merking: CE, UKCA

#### Materiale, Farge

- LED-enhet: aluminium presstøpt, ubelagt, perleblåst, sølv, for montering av armaturene på Licross®-monteringsskinne uten bruk av verktøy
- Antall: 2 stykk
- Fargespesifikasjon: sølv
- armaturhus: aluminium presstøpt, ubehandlet, perleblåst, sølv
- Antall: 1 stykk
- Fargespesifikasjon: sølv
- feste på skinnesiden: aluminium, eloksert, sølvgrå
- Antall: 1 stykk
- Fargespesifikasjon: sølvgrå
- endestykke: PC, grå
- Fargespesifikasjon: grå

#### Montasje

- Montasjetype, montasjested: innfelling, i Licross®-monteringsskinnen
- Montasjehøyde: 6..20m
- Anordning: enkeltanordning

#### Elektrisk tilkobling

- Tilkobling: systemforbindelse
- Nominell spenning: 230..240V, 50/60Hz, AC

#### Dimensjoner, Vekt

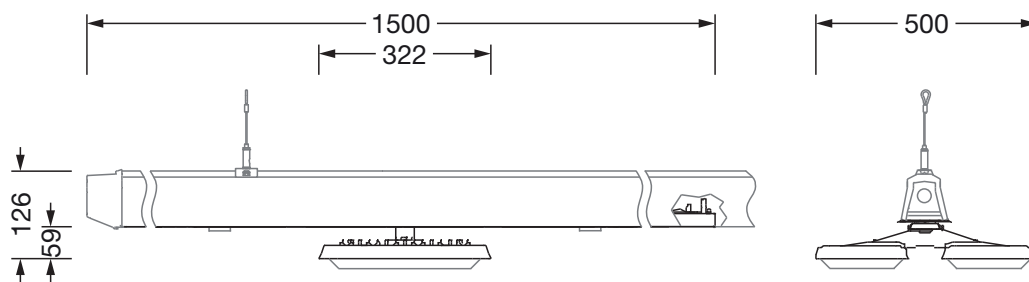
- Lengde: 1500mm
- Bredde: 500mm
- Høyde: 65mm
- Vekt: 5,0kg

#### Levetid

- Anslått levetid: 70000 t (L80/B50) ved OT =  $45^{\circ}\text{C}$ , 100000 t (L85/B50) ved OT =  $25^{\circ}\text{C}$

Bestillingsnummer: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

Mål: HB11,symnrrw,16190lm840,DA



Bestillingsnummer: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

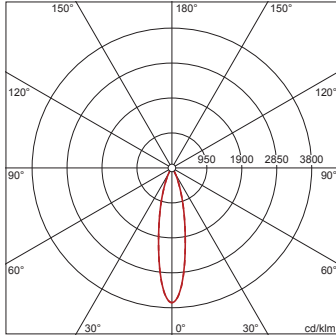
Planleggingsdata: HB11,symnrrw,16190lm840,DA

## 51HLA1D14GLA: 1x LED

4058352361429

51HLA1D14GLA

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  16190 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6253	10575
L <sub>70</sub>	13053	9882
L <sub>65</sub>	13478	9789

UGR 21 20,6

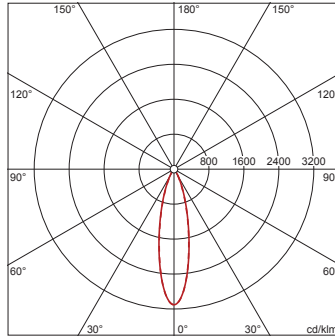
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

## 51HLA1D14GLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361429 + 4058352323519

51HLA1D14GLA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  15620 lm



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

Luminans (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

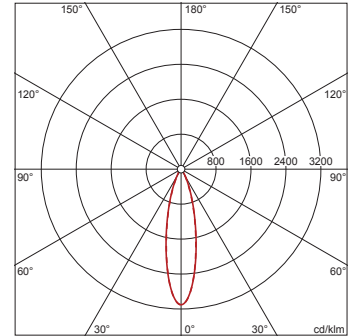
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

## 51HLA1D14GLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361429 + 4058352341650

51HLA1D14GLA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  14730 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	4926	8346
L <sub>70</sub>	13308	11393
L <sub>65</sub>	15396	11995

UGR 21,6 21,2

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

**Bestillingsnummer: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429**

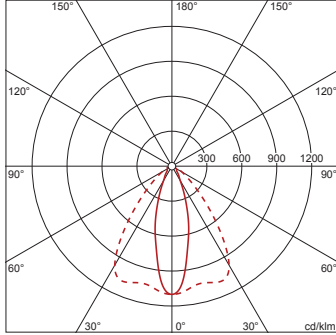
**Planleggingsdata: HB11,symnrrw,16190lm840,DA**

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

4058352361429 + 4058352341667

51HLA1D14GLA + 59HL91003

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  14750 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	10439	12220
L <sub>70</sub>	8652	18706
L <sub>65</sub>	10343	21126

UGR 21,6 25,7

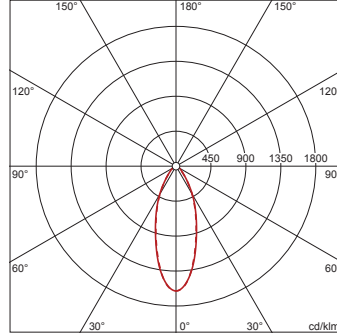
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

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

4058352361429 + 4058352341674

51HLA1D14GLA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  15010 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	10648	6742
L <sub>70</sub>	10242	9988
L <sub>65</sub>	12356	10491

UGR 22,5 21,6

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