

Oznaka za naročilo: 51HLA2D14FCAD | GTIN (EAN): 4058352341629

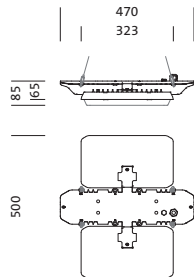
Opis izdelka:



Highbay 11, svetilka za dvorane LED, primarno usmerjanje svetlobe leča, material: PMMA, izstop svetlobe: direktno sevajoče, primarna svetlobna karakteristika: simetrično, način montaže: viseča montaža, nadgradna montaža, uporaba: 1x 2x LED, nazivni svetlobni tok: 14.400lm, svetlobni izkoristek: 177lm/W, barva svetlobe: 840, barvna temperatura: 4000K, predstikalna naprava: EVG-DALI, v kompletu: priključna sponka, 5-polna, maks. 2,5mm², priklop na omrežje: 230..240V, AC/DC, 50/60Hz, nazivna moč: 81W, LED enota, material: aluminij tlačno ulito, perla razstreljena, brez premaza, v srebrni barvi, dolžina: 470mm, širina: 500mm, višina: 65mm, ohišje, material: aluminij tlačno ulito, perla razstreljena, neobdelano, v srebrni barvi, zaščitna stopnja (celota): IP65, zaščitni razred (celota): zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev), certifikacijski znak: CE, UKCA, zaščitni znak: D, odpornost na udarce: IK08 s steklom ali pokrovčkom za osebni računalnik, dopustna delovna temperatura okolice: -35..+55°C, standard: EN 60598-2-22, pri stropni površinski montaži se največja dovoljena temperatura okolice zmanjša za 5°C, izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrambeni industriji, enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: 1x 2x LED
 Masa (kg): 4,3
 GTIN (EAN): 4058352341629



Oznaka za naročilo: 51HLA2D14FCAD | GTIN (EAN): 4058352341629

Podroben tehnični opis:



Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za dvorane LED
- Ime izdelka: Highbay 11
- Oznaka za naročilo: 51HLA2D14FCAD

Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

Komponenta 1

Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: simetrično
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev
- UGR za smer pogleda z vzdolžno osjo svetilke: ≤ 22
- UGR za smer pogleda z bočno osjo svetilke: ≤ 22

Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: 1x 2x LED
- Nazivni svetlobni tok: 14400lm
- Svetlobni izkoristek: 177lm/W
- Barvna temperatura: 4000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 80
- Barva svetlobe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (začetno)
- Nazivna moč: 81W
- Dodatek: brez preklopnege releja, za zasilno obratovanje, za centralne instalacije baterije v skladu z DIN EN 60598-2-22, svetlobni tok se pri delovanju enosmerno zmanjša na približno 15%

Obratovalna naprava:

- Predstikalna naprava: EVG-DALI
- Nadzor: DALI

Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP65
- Zaščitni razred: zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev)
- Odpornost na udarce: IK08 s steklom ali pokrovčkom za osebni računalnik
- Zaščitni znak: D
- Temperaturno območje (delovanje): -35..+55°C
- Dodatek: izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrabeni industriji, pri stropni površinski montaži se največja dovoljena temperatura okolice zmanjša za 5°C
- Standard: EN 60598-2-22
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, UKCA

Material, Barva

- LED enota: aluminij tlačno ulito, brez premaza, perla razstreljena, v srebrni barvi
- Število: 2 kos
- Specifikacija barve: v srebrni barvi
- ohišje: aluminij tlačno ulito, neobdelano, perla razstreljena, v srebrni barvi
- Število: 1 kos
- Specifikacija barve: v srebrni barvi

Montaža

- Način montaže, mesto montaže: viseča montaža, nadgradna montaža, na vrvici, na stropu, na verigi
- Montažna višina: 6..20m
- Namestitev: posamična montaža
- Dodatek: primerno le za uporabo v notranjih prostorih, potrebni dodatki za pritrditev, naročite posebej

Električni priklop

- Priklop: priključna sponka, 5-polna, maks. 2,5mm²
- Nazivna napetost: 230..240V, 50/60Hz, AC/DC

Mere, Masa

- Dolžina: 470mm
- Širina: 500mm
- Višina: 65mm
- Masa: 4,3kg

Oznaka za naročilo: 51HLA2D14FCAD | GTIN (EAN): 4058352341629

Podroben tehnični opis:

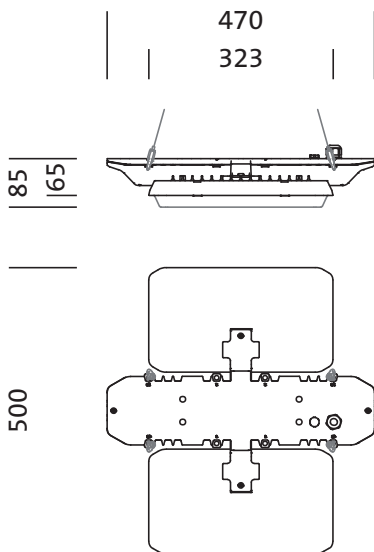


Servisna življenjska doba

- Nazivna servisna življenjska doba:
70000h (L85/B50) pri AT = ta maks,
100000h (L85/B50) pri AT = 25°C

Oznaka za naročilo: 51HLA2D14FCAD | GTIN (EAN): 4058352341629

Mere:



Obvezno je treba upoštevati navodila za montažo pri načrtovanju in namestitvi električne napeljave (najdete na www.siteco.com)

Tolerance v zvezi s toplotnimi, električnimi in fotometričnimi podatki v skladu z IEC 62722

Izdaja 16.02.2024 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovjšo verzijo -

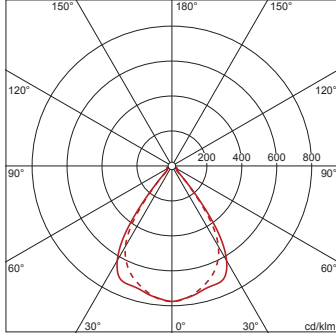
Oznaka za naročilo: 51HLA2D14FCAD | GTIN (EAN): 4058352341629

Podatki za projektiranje:

51HLA2D14FCAD: 1x LED

4058352341629
51HLA2D14FCAD

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 14400 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3023	5090
L ₇₀	11375	12320
L ₆₅	11719	11191

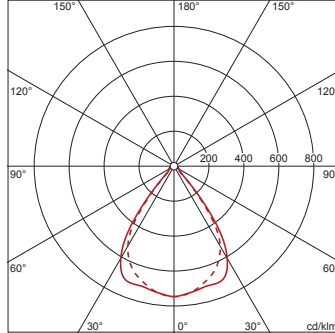
UGR 21 20,9

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D14FCAD + 59HL91001: 1x LED

4058352341629 + 4058352323519
51HLA2D14FCAD + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 13730 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2145	3203
L ₇₀	9841	10418
L ₆₅	10857	10376

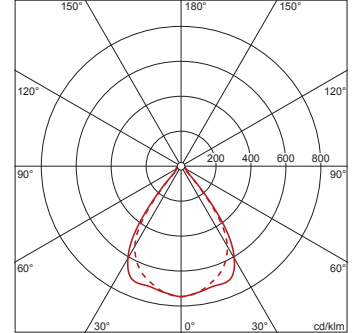
UGR 21 20,7

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D14FCAD + 59HL91002: 1x LED

4058352341629 + 4058352341650
51HLA2D14FCAD + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 12990 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2029	3030
L ₇₀	9310	9856
L ₆₅	10272	9817

UGR 20,8 20,5

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Oznaka za naročilo: 51HLA2D14FCAD | GTIN (EAN): 4058352341629

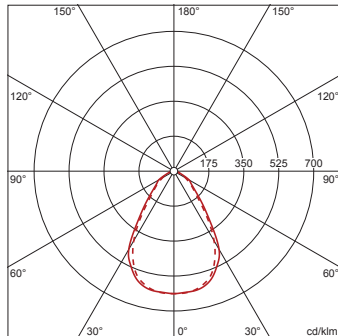
Podatki za projektiranje:

**51HLA2D14FCAD +
59HL91004: 1x LED**

4058352341629 + 4058352341674

51HLA2D14FCAD + 59HL91004

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_N 13110 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9099	6886
L ₇₀	11418	11024
L ₆₅	14972	13432

UGR 23,7 23,1

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H