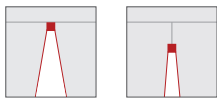


Oznaka za naročilo: 51HLA1D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322932

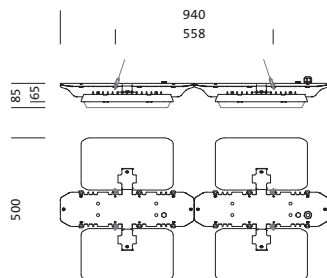
Opis izdelka: HB11,symrrw,32370lm840,DA



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: 2x 2x LED, nazivni svetlobni tok: 32.370lm, svetlobni izkoristek: 171lm/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, 50/60Hz, nazivna moč: 190W, LED enota, material: aluminij tlačno ulito, brez premaza, perla razstreljena, v srebrni barvi, dolžina: 940mm, širina: 500mm, višina: 65mm, ohišje, material: aluminij tlačno ulito, neobdelano, perla razstreljena, v srebrni barvi, zaščitna stopnja (celota): IP65, zaščitni razred (celota): zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev), certifikacijski znak: CE, ENEC, VDE, UKCA, zaščitni znak: D, odpornost na udarce: IK08 s steklom ali pokrovčkom za osebni računalnik, dopustna delovna temperatura okolice: -35..+45°C, pri stropni površinski montaži se največja dovoljena temperatura okolice zmanjša za 5°C, izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrabeni industriji, enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: 2x 2x LED
 Masa (kg): 8,8
 GTIN (EAN): 4058352322932



Oznaka za naročilo: 51HLA1D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322932

Podroben tehnični opis: HB11,symnrrw,32370lm840,DA



Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za dvorane LED
- Ime izdelka: Highbay 11
- Oznaka za naročilo: 51HLA1D24NCA

Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

Komponenta 1

Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Kot sevanja: ozka porazdelitev
- Simetrija: simetrična porazdelitev
- 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: 2x 2x LED
- Nazivni svetlobni tok: 32370lm
- Svetlobni izkoristek: 171lm/W
- Barvna temperatura: 4000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 80
- Barva svetlobe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (začetno)
- Nazivna moč: 190W

Obratovalna naprava:

- Predstikalna naprava: EVG-DALI
- Nadzor: DALI (2 naslova)

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..+45°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
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, ENEC, VDE, UKCA

Material, Barva

- LED enota: aluminij tlačno ulito, brez premaza, perla razstreljena, v srebrni barvi
- Število: 4 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 vrvcici, na stropu, na verigi
- Montažna višina: 6..20m
- Namestitvev: posamična montaža
- Dodatek: potrebni dodatki za pritrditev, naročite posebej

Električni priklop

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

Mere, Masa

- Dolžina: 940mm
- Širina: 500mm
- Višina: 65mm
- Masa: 8,8kg

Oznaka za naročilo: 51HLA1D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322932

Podroben tehnični opis: HB11,symnrrw,32370lm840,DA

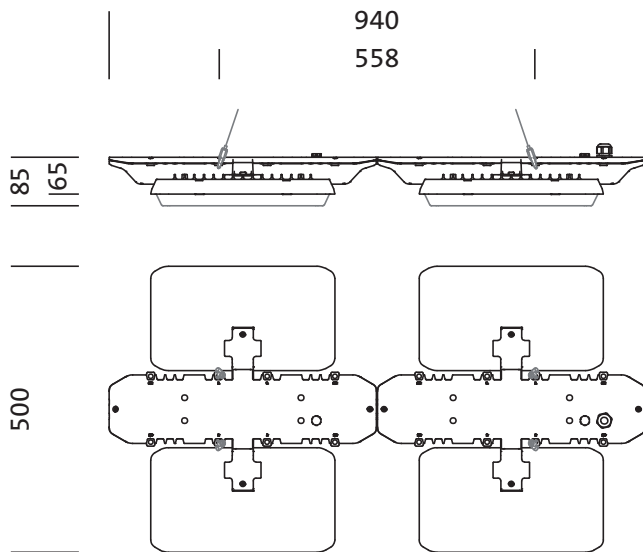


Servisna življenjska doba

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

Oznaka za naročilo: 51HLA1D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322932

Mere: HB11,symnrrw,32370lm840,DA



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 24.02.2023 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -

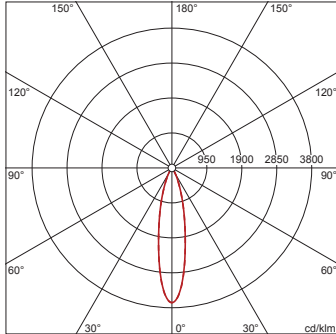
Oznaka za naročilo: 51HLA1D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322932

Podatki za projektiranje: HB11,symnrw,32370lm840,DA

51HLA1D24NCA: 1x LED

4058352322932
51HLA1D24NCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 32370 lm



ϕ_d 100% ϕ_t 0%

Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	6251	10572
L70	13048	9879
L65	13474	9786

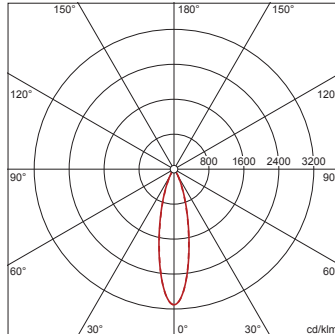
UGR 21 20,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D24NCA + 59HL91001: 1x LED

4058352322932 + 4058352323519
51HLA1D24NCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 31240 lm



ϕ_d 100% ϕ_t 0%

Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	5224	8851
L70	14112	12081
L65	16326	12720

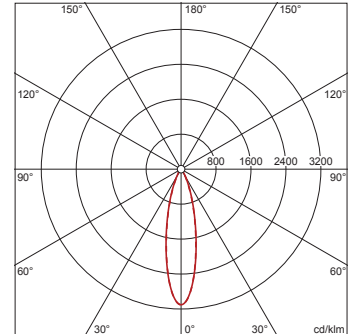
UGR 21,8 21,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D24NCA + 59HL91002: 1x LED

4058352322932 + 4058352341650
51HLA1D24NCA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 29470 lm



ϕ_d 100% ϕ_t 0%

Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	4928	8349
L70	13312	11396
L65	15401	11999

UGR 21,6 21,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Oznaka za naročilo: 51HLA1D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322932

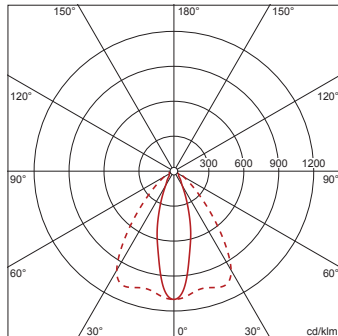
Podatki za projektiranje: HB11,symnrw,32370lm840,DA

51HLA1D24NCA + 59HL91003: 1x LED

4058352322932 + 4058352341667

51HLA1D24NCA + 59HL91003

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 29500 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Svetlosti (cd/m²)

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

UGR 21,6 25,9

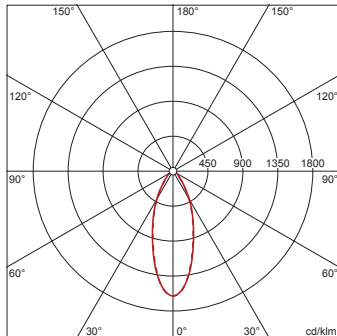
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D24NCA + 59HL91004: 1x LED

4058352322932 + 4058352341674

51HLA1D24NCA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 30010 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Svetlosti (cd/m²)

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

UGR 22,5 21,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H