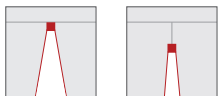


Oznaka za naročilo: 51HN11DB4QDA02 | GTIN (EAN): 4069025358196

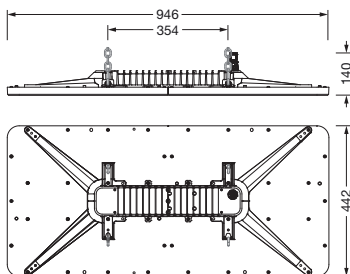
Opis izdelka:



svetilka za visoke hale Highbay 11 maxi; direktno simetrično ozka porazdelitev, usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA; $UGR \leq 22$ ($X = 4H$ | $Y = 8H$ | $S = 0,25H$ | stopnje refleksije 70/50/20); upravljanje razsvetljave: 36.000lm; barva svetlobe: 840, barvna temperatura: 4000K, MacAdam ≤ 2 SDCM (začetno), barvni videz: CRI > 80 ; svetlobni izkoristek: 202lm/W; nazivna servisna življenjska doba: 100.000h (L95) pri AT= 25°C; nadzor: Bluetooth® Mesh; uporaba: brezžično omrežje: svetilka Node za postavitve lokalne rešitve krmiljenja brez aplikacijskega krmilnika višje ravni, inteligenca v celoti v svetilki; ni potrebna nobena krmilna linija, kot je DALI, med večsenzorskimi svetilkami Node in Nodes, možna je brezžična integracija drugih svetilk Node in večsenzorskih svetilk Node v omrežje; število svetilk Node v projektu se lahko po potrebi razširi, velikosti omrežja > 300 Node je mogoče realizirati; na zahtevo se lahko prek različnih prehodov poveže tudi z razsvetljavo ali avtomatizacijo zgradbe; integriran DALI2 EVG zagotavlja podatke o svetilkah (v skladu z IEC62386, del 251), podatke o energiji (del 252) ter podatke o spremljanju in analizi (del 253) sistemom višje ravni za nadaljnjo obdelavo; priključna svetilk: priključna sponka, 5-polna, maks. 2,5mm² (kabelski vhod za en kabel, Ø 8,5..16mm); priključna omrežje: 230..240V, AC 50/60Hz; priključna moč: 178,2W; zaščitna stopnja (celota): IP66; zaščitni razred (celota): zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev); zaščitni znak: D; odpornost na udarce: IK08; certifikacijski znak: CE, UKCA; notranje ožičenje brez halogenov; svetilka skladnost LABS testirana v skladu z VDMA 24364:2018-05; Primerno za uporabo v živilski industriji v skladu s specifikacijami IFS-Food, HACCP in/ali BRC; okvir ohišja material: visoko zmogljiva plastika PA6, bele barve mat (RAL 9016); pokrov material: PMMA; dimenzije (DxŠxV): 946 x 442 x 72mm; dopustna delovna temperatura okolice: -20..+40°C (pri stropni površinski montaži se največja dovoljena temperatura okolice zmanjša za 5°C); enota pakiranja: 1 kos; (dostava brez dodatkov; prosim naročite pribor za montažo posebej)

IP 66 IK 08

Sijalke: LED
Masa (kg): 7,1
GTIN (EAN): 4069025358196



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 15.08.2025 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -

Oznaka za naročilo: 51HN11DB4QDA02 | GTIN (EAN): 4069025358196

Podroben tehnični opis:



Osnovni podatki

- Sistemska družina: SITECO Connect 11H Wireless
- Vrsta izdelka: svetilka za visoke hale
- Ime izdelka: Highbay 11 maxi
- Oznaka za naročilo: 51HN11DB4QDA02

Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

Komponenta 1

Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Pokrov: pokrov
- Kot sevanja: ozka 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: LED
- Nazivni svetlobni tok: 36000lm
- Svetlobni izkoristek: 202lm/W
- Barvna temperatura: 4000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 80
- Barva svetlobe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (začetno)
- Nazivna moč: 178,2W
- Dodatek: notranje ožičenje brez halogenov

Obratovalna naprava:

- Nadzor: Bluetooth® Mesh, možnost regulacije

Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP66
- Zaščitni razred: zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev)
- Odpornost na udarce: IK08
- Zaščitni znak: D
- Temperaturno območje (delovanje): -20...+40°C
- Dodatek: skladnost LABS testirana v skladu z VDMA 24364:2018-05, Primerno za uporabo v živilski industriji v skladu s specifikacijami IFS-Food, HACCP in/ali BRC
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, UKCA

Material, Barva

- okvir ohišja: visoko zmogljiva plastika PA6, bele barve mat (RAL 9016)
- Specifikacija barve: bele barve mat (RAL 9016)
- Pokrov: pokrov material: PMMA

Montaža

- Način montaže, mesto montaže: viseča montaža, nadgradna montaža, na vrvici, na stropu, na verigi
- Namestitev: posamična montaža

Električni priklop

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

Mere, Masa

- Dolžina: 946mm
- Širina: 442mm
- Višina: 72mm
- Masa: 7,1kg

Servisna življenjska doba

- Nazivna servisna življenjska doba: 100000h (L95) pri AT = 25°C, 100000h (L90) pri AT = ta maks

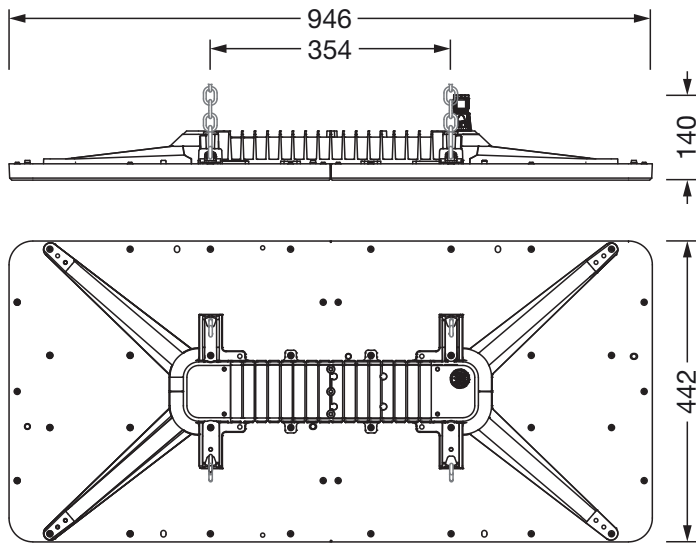
Izhodi

Bluetooth® Node (2,4GHz)

- Posebnost: brezžično omrežje

Oznaka za naročilo: 51HN11DB4QDA02 | GTIN (EAN): 4069025358196

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 15.08.2025 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -