

Oznaka za naročilo: 52HN11DB4QDA01 | GTIN (EAN): 4069025421456

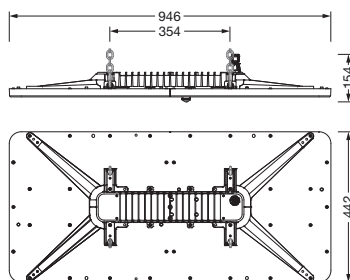
Opis izdelka:



svetilka za visoke hale Highbay 21 maxi; direktno simetrično ozka porazdelitev, usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA; $UGR \leq 19$ ($X = 4H$ | $Y = 8H$ | $S = 0,25H$ | stopnje refleksije 70/50/20); upravljanje razsvetljave: 38.000lm; barva svetlobe: 840, barvna temperatura: 4000K, MacAdam ≤ 3 SDCM (začetno), barvni videz: CRI > 80; svetlobni izkoristek: 191,7lm/W; nazivna servisna življenjska doba: 75.000h (L80/B50) pri AT= ta maks; nadzor: Bluetooth® Mesh; uporaba: brezžično omrežje: večsenzorska svetilka Node za vzpostavitev rešitve lokalnega krmiljenja brez aplikacijskega krmilnika višjega nivoja, inteligenca popolnoma integrirana v svetilko; s funkcijo samodejnega rojenja: vodilna osvetlitev ustvarja varnost. Funkcija je že aktivna brez kakršnih koli zagonov »out of the box«; zagon ni potreben zaradi funkcij, ki so že pripravljene: osnovne funkcije (osvetlitev prisotnosti, čas spremljanja, časi umirjanja itd.) so že tovarniško prednastavljene; 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 večsenzorskih svetilk Node v projektu je mogoče po potrebi razširiti, realizirati je mogoče velikosti omrežja > 300 Node; 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; svetilka s PIR senzor (pasivni-infrardeč); v kompletu: svetlobno tipalo; priključna sponka, 5-polna, maks. 2,5mm² (kabelski vhod za en kabel, Ø 8,5..16mm); priključ na omrežje: 230..240V, AC 50/60Hz; priključna moč: 198,2W; zaščitna stopnja (celota): IP65; zaščitni razred (celota): zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev); zaščitni znak: D; certifikacijski znak: CE, ENEC, VDE, UKCA; notranje ožičenje brez halogenov; svetilka izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehranski industriji; skladnost LABS testirana v skladu z VDMA 24364:2018-05; 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)



Sijalke: LED
Masa (kg): 7,1
GTIN (EAN): 4069025421456



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 09.05.2025 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -

Oznaka za naročilo: 52HN11DB4QDA01 | GTIN (EAN): 4069025421456

Podroben tehnični opis:



Osnovni podatki

- Sistemska družina: SITECO Connect 11H Wireless
- Vrsta izdelka: svetilka za visoke hale
- Ime izdelka: Highbay 21 maxi
- Oznaka za naročilo: 52HN11DB4QDA01

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: ≤ 19
- UGR za smer pogleda z bočno osjo svetilke: ≤ 19

Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivni svetlobni tok: 38000lm
- Svetlobni izkoristek: 192lm/W
- Barvna temperatura: 4000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 80
- Barva svetlobe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (začetno)
- Nazivna moč: 198,2W
- Dodatek: notranje ožičenje brez halogenov

Obratovalna naprava:

- Nadzor: Bluetooth® Mesh, možnost regulacije

Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP65
- Zaščitni razred: zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev)
- Zaščitni znak: D
- Temperaturno območje (delovanje): -20...+40°C
- Dodatek: izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrabeni industriji, skladnost LABS testirana v skladu z VDMA 24364:2018-05
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, ENEC, VDE, 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 vrhici, na stropu, na verigi
- Montažna višina: 5..17m
- 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: 75000h (L80/B50) pri AT = ta maks

Vhodi

Oznaka za naročilo: 52HN11DB4QDA01 | GTIN (EAN): 4069025421456

Podroben tehnični opis:



1x PIR senzor (pasivni-infrardeč)

- Priklop: tehnologija senzorja gibanja
- Kot zaznavanja: 360°
- Območje zaznavanja: pri vgradni višini (Mh) = 15m: tangencialno maks. $\varnothing 21\text{m}$ | pri Mh = 7,5m: tangencialno maks. $\varnothing 10,5\text{m}$
- Posebnost: krožno območje zaznavanja

svetlobno tipalo

- Priklop: tehnologija senzorja dnevne svetlobe
- Kot zaznavanja: 60°
- Območje zaznavanja: merilno območje na tleh pri montažni višini (Mh) = 5m: $\varnothing$ pribl. 5,6m | pri Mh = 6m: $\varnothing$ pribl. 6,8m
- Osvetljenost: 5..5000lx (merjeno na senzorju)

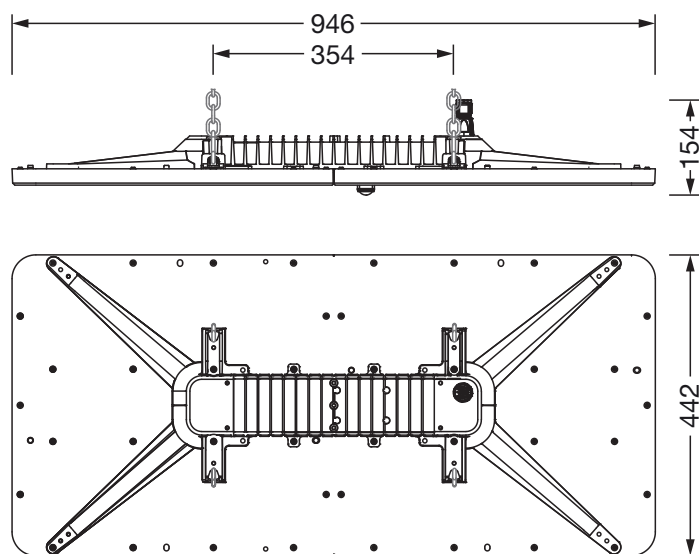
Izhodi

Bluetooth® Node (2,4GHz)

- Posebnost: brezžično omrežje

Oznaka za naročilo: 52HN11DB4QDA01 | GTIN (EAN): 4069025421456

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 09.05.2025 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -