

Oznaka za naročilo: 5XC1B31B08DC | GTIN (EAN): 4058352381502

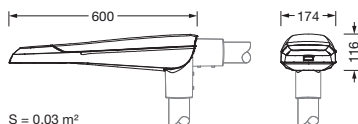
Opis izdelka: SL11mc,ST0.5a,2820lm830,Plus



Streetlight 11 micro LED, svetilka za kandelaber, primarno usmerjanje svetlobe 3-pasovni fasetni reflektor, material: umetna masa, prevlečena s srebrom, visok sijaj, primarni svetlobnotehnični pokrov: pokrov, material: PMMA, prozoren material, porazdelitev svetilnosti: ST0.5a, izstop svetlobe: direktno sevajoče, primarna svetlobna karakteristika: asimetrično, način montaže: nastavek, nastavek, LED High Power LED, nazivni svetlobni tok: 2.820 lm, barva svetlobe: 830, barvna temperatura: 3000K, predstikalna naprava: EVG Plus, upravljanje: optimiziran nadzor konstantnega svetlobnega toka (CLO 2.0), termična zaščita, redukcija moči, digitalni komunikacijski vmesnik, časovno-odvisno upravljanje svetlobnega toka, fleksibilno parametriranje svetlobnega toka, elektronska redukcija moči, v kompletu: priključni vod H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>, priklp na omrežje: 220..240V, AC, 50/60Hz, priključni vod v naprej montirano, dolžina kabla: 6,5 m, začetek obratovalne dobe: 25 W, konec obratovalne dobe: 27 W, redukcija: 12 W, ohišje svetilke, material: aluminij tlačno ulito, prašno premazano, v Siteco® kovinsko sivi barvi (DB 702S), dolžina: 600 mm, širina: 174 mm, višina: 116mm, nastavek: 60/76mm (direktni natik) in 42/60mm (pritrđitev s strani), kandelabrška prirobnica: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1, zaščitna stopnja (celota): IP66, zaščitni razred (celota): zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje), certifikacijski znak: CE, ENEC, VDE, odpornost na udarce: IK09, dopustna okoliška temperatura za zunanja območja uporabe: -25..+50°C, osvetljevanje cest in trgov skladno s standardi, enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: LED  
 Masa (kg): 5,2  
 GTIN (EAN): 4058352381502



Oznaka za naročilo: 5XC1B31B08DC | GTIN (EAN): 4058352381502

Podroben tehnični opis: SL11mc,ST0.5a,2820lm830,Plus



#### Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za kandelaber
- Ime izdelka: Streetlight 11 micro LED
- Oznaka za naročilo: 5XC1B31B08DC

#### Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

#### Komponenta 1

#### Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: 3-pasovni fasetni reflektor material: umetna masa, prevlečena s srebrom, visok sijaj
- Pokrov: pokrov, prozoren material
- Porazdelitev svetilnosti: ST0.5a
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: asimetrična porazdelitev
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev

#### Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: High Power LED, LED
- Nazivni svetlobni tok: 2820lm
- Svetlobni izkoristek: 111lm/W
- Barvna temperatura: 3000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 80
- Barva svetlobe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (začetno)
- Nazivna moč ob začetku življenjska doba: 25
- Nazivna moč ob koncu življenja: 27
- Nazivna moč pri 50% svetlobnem toku: 12

#### Obratovalna naprava:

- Predstikalna naprava: EVG Plus
- Nadzor: Plus
- Oprema: termična zaščita, redukcija moči, digitalni komunikacijski vmesnik, časovno-odvisno upravljanje svetlobnega toka, fleksibilno parametrisiranje svetlobnega toka, optimiziran nadzor konstantnega svetlobnega toka (CLO 2.0)
- Tip vezja: elektronska redukcija moči

#### Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP66
- Zaščitni razred: zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje)
- Odpornost na udarce: IK09
- Temperaturno območje (delovanje): -25..+50°C
- Dodatek: osvetljevanje cest in trgov skladno s standardi
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, ENEC, VDE

#### Material, Barva

- ohišje svetilke: aluminij tlačno ulito, prašno premazano, v Siteco® kovinsko sivi barvi (DB 702S), kandelabrsko prirobnica kot pribor, nastavljiv nagibni kot brez orodja pri 0°, 5°, 10°, 15° (direktni natik) | 0°, -5°, -10°, -15° (pritrditev s strani), tesnilo je mogoče zamenjati nedestruktivno, večstopenjski sistem tesnjenja
- Specifikacija barve: v Siteco® kovinsko sivi barvi (DB 702S)
- Pokrov: pokrov material: PMMA

#### Montaža

- Način montaže, mesto montaže: nastavek, nastavek, na kandelabru

#### Električni priklop

- Priklop: priključni vod H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>
- Nazivna napetost: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Prebojna trdnost: 6kV 1,2/50μs
- Priključni vod: v naprej montirano, L= 6.5m

#### Mere, Masa

- Dolžina: 600mm
- Širina: 174mm
- Višina: 116mm
- Masa: 5,2kg
- Premer nastavka: nastavek: 60/76mm (direktni natik) in 42/60mm (pritrditev s strani), kandelabrsko prirobnica: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1

#### Svetlobna emisija

- Svetlobna emisija: 0% pri 0° nagibu

**Oznaka za naročilo:** 5XC1B31B08DC | **GTIN (EAN):** 4058352381502

**Podroben tehnični opis:** SL11mc,ST0.5a,2820lm830,Plus



**Servisna življenjska doba**

- Nazivna servisna življenjska doba:  
100000h (L97/B10) pri AT = 25°C

Oznaka za naročilo: 5XC1B31B08DC | GTIN (EAN): 4058352381502

Mere: SL11mc,ST0.5a,2820lm830,Plus



Oznaka za naročilo: 5XC1B31B08DC | GTIN (EAN): 4058352381502

Podatki za projektiranje: SL11mc,ST0.5a,2820lm830,Plus

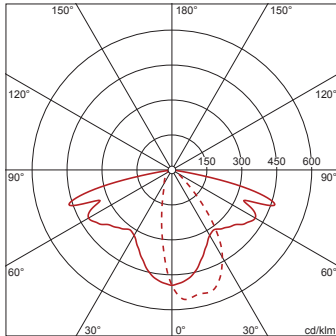
## 5XC1B31B08DC: 1x LED

4058352381502

5XC1B31B08DC

LED 3000 K | CRI  $\geq$  80

$\phi_{\text{V}}$  2820 lm



— C 0/180

- - - C 90/270

Razred omejitve bleščanja po

EN13201-2: G3