

Oznaka za naročilo: 5XH5D3BN08EA | GTIN (EAN): 4069025513502

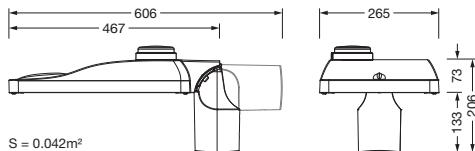
## Opis izdelka:



Streetlight SL 31 micro, svetilka za kandelaber, primarno usmerjanje svetlobe leča, material: PMMA, primarni svetlobnotehnični pokrov: pokrov, material: varnostno kaljeno steklo (ESG), prozoren material, porazdelitev svetilnosti: S100003, primarni kot sevanja: široka porazdelitev, izstop svetlobe: direktno sevajoče, primarna svetlobna karakteristika: asimetrično, način montaže: nastavek, nastavek, sijalke: LED, nazivne vrednosti: 5.280lm | 35,3W | 149,6lm/W (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 5.280lm | 36,8W; pri 50% svetlobnem toku: 2.645lm | 16,3W | 162,3lm/W, barvna temperatura: 3000K, barvni videz: CRI > 70, barva svetlobe: 730, nastavitev svetlobe 1 (možne so dodatne nastavitve svetlobe): 100% | 5.280lm | 35,3W | 149,6lm/W | 3.000K (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 36,8W, predstikalna naprava: D4i, upravljanje: prednastavitev: linearna zatemnitvena karakteristika, fleksibilno parametriranje svetlobnega toka, časovno-odvisno upravljanje svetlobnega toka, nadzor in zagotavljanje konstantnega svetlobnega toka, inteligentna regulacija temperature v EVG in v modulu LED, termična zaščita, priklop na omrežje: 220..240V, AC, 50/60Hz, prebojna trdnost: odpornost na prenapetostno napetost: 10kV (skupni način); 6kV (diferencialni način), priključni vod: v naprej montirano, dolžina kabla: 6,5m, karakteristike ožičenja: H07RN-F, 3G 1,5mm<sup>2</sup>, konfiguracijo: L/N/PE, ohišje svetilke, material: aluminij tlačno ulito, prašno premazano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), kategorija jedkosti C5 high po DIN EN ISO 12944, brez tesnila na zgornji strani svetilke, nagib: -15°..+20° (direktni natik) | -20°..+20° (pritrditev s strani), nastavljen v korakih po 5°, večstopenjski sistem tesnjenja, tesnilo je mogoče zamenjati nedestruktivno, nastavek: 76/60mm, kandelabrsko prirobnica, material: aluminij tlačno ulito, lakirano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), Smart Interface zgoraj: NEMA (7pin), zaščitna stopnja (celota): IP66, zaščitni razred (celota): zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev), certifikacijski znak: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, odpornost na udarce: IK10, dopustna delovna temperatura okolice za zunanja območja uporabe: -40..+50°C, osvetljevanje cest in trgov skladno s standardi, enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: LED  
 Masa (kg): 5,7  
 GTIN (EAN): 4069025513502



Oznaka za naročilo: 5XH5D3BN08EA | GTIN (EAN): 4069025513502

## Podroben tehnični opis:



### Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za kandelaber
- Ime izdelka: Streetlight SL 31 micro
- Oznaka za naročilo: 5XH5D3BN08EA

### Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

#### Komponenta 1

#### Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Pokrov: pokrov, prozoren material
- Porazdelitev svetilnosti: S100003
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: asimetrična porazdelitev
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev

#### Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivne vrednosti: 5280lm | 35,3W | 149,6lm/W (ob začetku življenjska doba); ob koncu življenja: 5280lm | 36,8W; pri 50% svetlobnem toku: 2645lm | 16,3W | 162,3lm/W
- Barvna temperatura: 3000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 70
- Barva svetlobe: 730

#### Tovarniške nastavitve svetlobe (NS):

- ob začetku življenjska doba: NS 1: 100% | 5280lm | 35,3W | 149,6lm/W | 3000K
- ob koncu življenja: NS 1: 36,8W
- možne so dodatne nastavitve svetlobe

#### Obratovalna naprava:

- Nadzor: D4i
- Smart Interface zgoraj: NEMA (7pin)
- Oprema: termična zaščita, nadzor in zagotavljanje konstantnega svetlobnega toka, časovno-odvisno upravljanje svetlobnega toka, fleksibilno parametrisiranje svetlobnega toka, inteligentna regulacija temperature v EVG in v modulu LED, prednastavitev: linearna zatemnitvena karakteristika

### Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP66
- Zaščitni razred: zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev)
- Odpornost na udarce: IK10
- Temperaturno območje (delovanje): -40..+50°C
- Dodatek: osvetljevanje cest in trgov skladno s standardi
- Zaščita pred korozijo: kategorija jedkosti C5 high po DIN EN ISO 12944
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA

### Material, Barva

- ohišje svetilke: aluminij tlačno ulito, prašno premazano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), tesnilo je mogoče zamenjati nedestruktivno, večstopenjski sistem tesnjenja, nagib: -15°..+20° (direktni natik) | -20°..+20° (pritrditev s strani), nastavljen v korakih po 5°, brez tesnila na zgornji strani svetilke
- kandelabrsko prirobnica: aluminij tlačno ulito, lakirano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), kandelabrsko prirobnica vključena nemontirana
- Pokrov: pokrov material: varnostno kaljeno steklo (ESG)

### Montaža

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

### Električni priklop

- Priključni vod: v naprej montirano, L=6,5m, H07RN-F, 3G 1,5mm<sup>2</sup>, L/N/PE
- Nazivna napetost: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Prebojna trdnost: odpornost na prenapetostno napetost: 10kV (skupni način); 6kV (diferencialni način)

### Mere, Masa

- Masa: 5,7kg
- Premer nastavka: konzola natik na kandelaber s strani: 60/48mm (pritrditev s strani/direktni natik): 5XH10108XM2, 76/32mm (pritrditev s strani/direktni natik): 5XH10108XM3

### Svetlobna emisija

- Svetlobna emisija: 0% pri 0° nagibu

Oznaka za naročilo: 5XH5D3BN08EA | GTIN (EAN): 4069025513502

**Podroben tehnični opis:**



**Servisna življenjska doba**

- Nazivna servisna življenjska doba:  
100000h (L96/B10) pri AT = 25°C

Oznaka za naročilo: 5XH5D3BN08EA | GTIN (EAN): 4069025513502

**Mere:**

