

Oznaka za naročilo: 5XH5D31S08DA | GTIN (EAN): 4069025103147

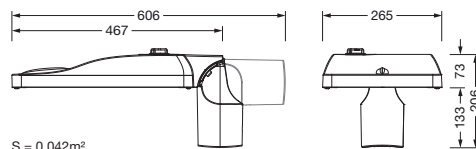
## Opis izdelka:



Streetlight SL 31 micro D4i, Desk-Remote svetilka za kandelaber uporaba: nastavek, nastavek; usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA; porazdelitev svetilnosti: ST1.0a, direktno asimetrično sevajoče, uporaba: osvetljevanje cest in trgov skladno s standardi; LED: upravljanje razsvetljave: 4.940lm, barva svetlobe: 730, barvna temperatura: 3000K; svetlobni izkoristek: 131lm/W; upravljanje: prednastavitev: logaritemska zatemnitvena karakteristika, fleksibilno parametriranje svetlobnega toka, časovno-odvisno upravljanje svetlobnega toka, nadzor in zagotavljanje konstantnega svetlobnega toka, redukcija moči, inteligentna regulacija temperature v EVG in v modulu LED, termična zaščita; ohišje svetilke, material: aluminij tlačno ulito, v Siteco® kovinsko sivi barvi (DB 702S), kategorija jedkosti C5 high po DIN EN ISO 12944; pokrov material: varnostno kaljeno steklo (ESG), prozoren material, se odpira brez orodja; kandelabrška prirobnica material: aluminij tlačno ulito, v Siteco® kovinsko sivi barvi (DB 702S), nastavek: 76/60mm, kandelabrška prirobnica vključena nemontirana; v kompletu: priključni H07RN-F 2x 1,5mm<sup>2</sup>, dolžina kabla: 6,5m, priključni vod v naprej montirano; priklop na omrežje: 220..240V, AC, 50/60Hz; poraba energije (na začetku življenjske dobe): 37,7W / (na koncu življenjske dobe): 40,9W / (z zmanjšanim delovanjem 50%): 16,3W; zaščitna stopnja (celota): IP66; zaščitni razred (celota): zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje); odpornost na udarce: IK09; certifikacijski znak: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i; dopustna delovna temperatura okolice za zunanja območja uporabe: -40..+50°C; enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: LED  
 Masa (kg): 5,4  
 GTIN (EAN): 4069025103147



Oznaka za naročilo: 5XH5D31S08DA | GTIN (EAN): 4069025103147

## Podroben tehnični opis:



### Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za kandelaber
- Ime izdelka: Streetlight SL 31 micro
- Oznaka za naročilo: 5XH5D31S08DA

### Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

#### Komponenta 1

#### Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Pokrov: pokrov, prozoren material
- Porazdelitev svetilnosti: ST1.0a
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: asimetrična porazdelitev
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev

#### Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: High Power LED, LED
- Nazivni svetlobni tok: 4940lm
- Svetlobni izkoristek: 131lm/W
- Barvna temperatura: 3000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 70
- Barva svetlobe: 730
- Nazivna moč ob začetku življenjska doba: 38
- Nazivna moč ob koncu življenja: 41
- Nazivna moč pri 50% svetlobnem toku: 16

#### Obratovalna naprava:

- Nadzor: D4i, Desk-Remote, Smart Interface zgoraj
- Oprema: termična zaščita, redukcija moči, nadzor in zagotavljanje konstantnega svetlobnega toka, časovno-odvisno upravljanje svetlobnega toka, fleksibilno parametrisiranje svetlobnega toka, inteligentna regulacija temperature v EVG in v modulu LED, prednastavitve: logaritemska zatamnitevna karakteristika

### Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP66
- Zaščitni razred: zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje)
- Odpornost na udarce: IK09
- 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, ZD4i

### 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), nastavljiv v korakih po 5°, brez tesnila na zgornji strani svetilke
- Specifikacija barve: v Siteco® kovinsko sivi barvi (DB 702S)
- kandelabrna prirobnica: aluminij tlačno ulito, lakirano, v Siteco® kovinsko sivi barvi (DB 702S), kandelabrna prirobnica vključena nemontirana
- Specifikacija barve: v Siteco® kovinsko sivi barvi (DB 702S)
- Pokrov: pokrov material: varnostno kaljeno steklo (ESG)

### Montaža

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

### Električni priklop

- Priklop: priključni H07RN-F 2x 1,5mm<sup>2</sup>
- Nazivna napetost: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Prebojna trdnost: 10kV 1,2/50μs
- Priključni vod: v naprej montirano, L= 6,5m

### Mere, Masa

- Masa: 5,4kg
- Premer nastavka: nastavek: 76/60mm

### Svetlobna emisija

- Svetlobna emisija: 0% pri 0° nagibu

Oznaka za naročilo: 5XH5D31S08DA | GTIN (EAN): 4069025103147

**Podroben tehnični opis:**

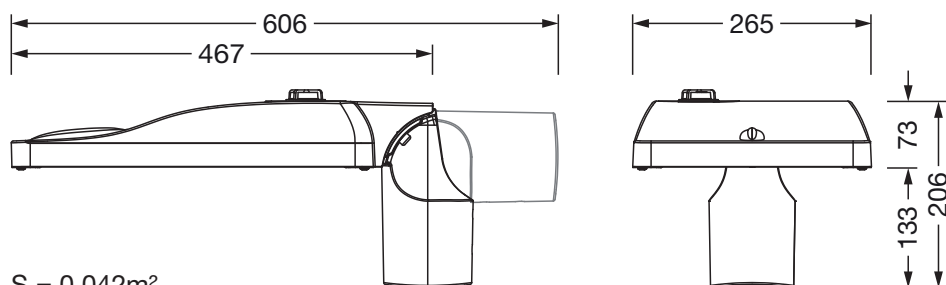


**Servisna življenjska doba**

- Nazivna servisna življenjska doba:  
100000h pri AT = 25°C

Oznaka za naročilo: 5XH5D31S08DA | GTIN (EAN): 4069025103147

**Mere:**



$S = 0.042\text{m}^2$