

Oznaka za naročilo: 5XH7H4AA08MA | GTIN (EAN): 4069025096487

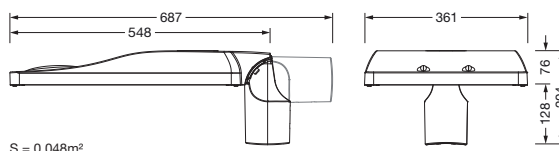
## Opis izdelka:



Streetlight SL 31 midi Easy svetilka za kandelaber uporaba: nastavek, nastavek; usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA; porazdelitev svetilnosti: PL52, direktno asimetrično sevajoče, uporaba: osvetljevanje cest in trgov skladno s standardi; LED: upravljanje razsvetljave: 19.840lm, barva svetlobe: 740, barvna temperatura: 4000K; svetlobni izkoristek: 136,5lm/W; upravljanje: prednastavitev: linearna 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; kandelabrsko prirobnica material: aluminij tlačno ulito, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), nastavek: 76/60mm, kandelabrsko prirobnica vključena nemontirana; dolžina kabla: 10,5m, priključni vod v naprej montirano; priklop na omrežje: 220..240V, AC, 50/60Hz; poraba energije (na začetku življenjske dobe): 145,3W / (na koncu življenjske dobe): 161,8W / (z zmanjšanim delovanjem 50%): 61,1W; zaščitna stopnja (celota): IP66; zaščitni razred (celota): zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje); odpornost na udarce: IK10; certifikacijski znak: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA; dopustna delovna temperatura okolice za zunanja območja uporabe: -40..+50°C; enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: LED  
Masa (kg): 9,5  
GTIN (EAN): 4069025096487



Oznaka za naročilo: 5XH7H4AA08MA | GTIN (EAN): 4069025096487

## Podroben tehnični opis:



### Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za kandelaber
- Ime izdelka: Streetlight SL 31 midi
- Oznaka za naročilo: 5XH7H4AA08MA

### Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

#### Komponenta 1

#### Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Pokrov: pokrov, prozoren material
- Porazdelitev svetilnosti: PL52
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: asimetrična porazdelitev
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev

#### Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: High Power LED, LED
- Nazivni svetlobni tok: 19840lm
- Svetlobni izkoristek: 137lm/W
- Barvna temperatura: 4000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 70
- Barva svetlobe: 740
- Nazivna moč ob začetku življenjska doba: 145
- Nazivna moč ob koncu življenja: 162
- Nazivna moč pri 50% svetlobnem toku: 61

#### Obratovalna naprava:

- Nadzor: Easy
- 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, prednastavitev: linearna zatemnitvena karakteristika

### Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP66
- Zaščitni razred: zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje)
- 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
- Specifikacija barve: v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S)
- kandelabrsko prirobnica: aluminij tlačno ulito, lakirano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), kandelabrsko 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

- Nazivna napetost: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Prebojna trdnost: odpornost na prenapetostno napetost: 10kV (skupni način); 6kV (diferencialni način)
- Priključni vod: v naprej montirano, L=10,5m

### Mere, Masa

- Masa: 9,5kg
- Premer nastavka: nastavka: 76/60mm

### Svetlobna emisija

- Svetlobna emisija: 0% pri 0° nagibu

Obvezno je treba upoštevati navodila za montažo pri načrtovanju in namestitvi električne napeljave (najdete na [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerance v zvezi s toplotnimi, električnimi in fotometričnimi podatki v skladu z IEC 62722

Izdaja 01.11.2025 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -

Oznaka za naročilo: 5XH7H4AA08MA | GTIN (EAN): 4069025096487

**Podroben tehnični opis:**

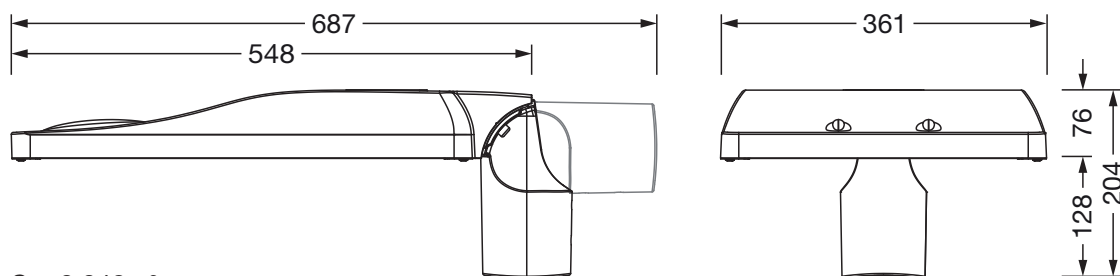


**Servisna življenjska doba**

- Nazivna servisna življenjska doba:  
100000h (L93/B10) pri AT = 25°C

Oznaka za naročilo: 5XH7H4AA08MA | GTIN (EAN): 4069025096487

**Mere:**



$S = 0.048\text{m}^2$