

Oznaka za naročilo: 5XH7V31T08LA | GTIN (EAN): 4069025100122

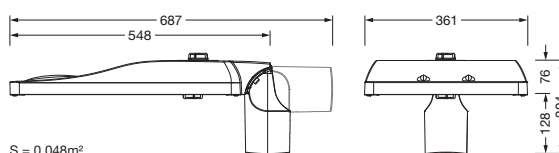
Opis izdelka: SL31md,P050001,12940lm730,D4iDR,ZaZb



Streetlight SL 31 midi, svetilka za kandelaber, primarno usmerjanje svetlobe leča, material: PMMA, primarni svetlobnotehnični pokrov: pokrov, material: varnostno kaljeno steklo (ESG), prozoren material, porazdelitev svetilnosti: P050001, primarni kot sevanja: široka porazdelitev, izstop svetlobe: direktno sevajoče, primarna svetlobna karakteristika: asimetrično, 0% svetlobne imisije, način montaže: nastavek, nastavek, mesto montaže: na kandelabru, sijalke: LED, nazivne vrednosti: 12.940lm | 86,5W | 149,6lm/W (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 12.940lm | 90W; pri 50% svetlobnem toku: 6.472lm | 39,6W | 163,4lm/W, barvna temperatura: 3000K, barvni videz: CRI > 70, barva svetlobe: 730, nastavitev svetlobe 1 (možne so dodatne nastavitve svetlobe): 100% | 12.940lm | 86,5W | 149,6lm/W | 3.000K (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 90W, predstikalna naprava: D4i, Desk-Remote, 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, priključni vod: v naprej montirano, dolžina kabla: 10,5m, karakteristike ožičenja: H07RN-F, 2X 1,5mm², konfiguracijo: L/N, ohišje svetilke, material: aluminij tlačno ulito, prašno premazano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), kategorija jedkosti C5 high po DIN EN ISO 12944, 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, konzola natik na kandelaber s strani: 60/48mm (pritrditev s strani/direktni natik): 5XH10108XM2, 76/32mm (pritrditev s strani/direktni natik): 5XH10108XM3, kandelabska prirobnica, material: aluminij tlačno ulito, lakirano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), Smart Interface zgoraj: Zhaga, Smart Interface spodaj: Zhaga, zaščitna stopnja (celota): IP66, zaščitni razred (celota): zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje), certifikacijski znak: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i, odpornost na udarce: IK09, dopustna delovna temperatura okolice za zunanjo območja uporabe: -40°..+50°C, osvetljevanje cest in trgov skladno s standardi, enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: LED  
Masa (kg): 9,3  
GTIN (EAN): 4069025100122



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 19.08.2026 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -

**Oznaka za naročilo:** 5XH7V31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100122

**Podroben tehnični opis:** SL31md,P050001,12940lm730,D4iDR,ZaZb



## Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za kandelaber
- Ime izdelka: Streetlight SL 31 midi
- Oznaka za naročilo: 5XH7V31T08LA

## Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

### Komponenta 1

#### Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Pokrov: pokrov, prozoren material
- Porazdelitev svetilnosti: P050001
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: asimetrična porazdelitev
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev

#### Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivne vrednosti: 12940lm | 86,5W | 149,6lm/W (ob začetku življenjska doba); ob koncu življenja: 12940lm | 90W; pri 50% svetlobnem toku: 6472lm | 39,6W | 163,4lm/W
- Barvna temperatura: 3000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 70
- Barva svetlobe: 730

#### Tovarniške nastavitve svetlobe (NS):

- ob začetku življenjska doba: NS 1: 100% | 12940lm | 86,5W | 149,6lm/W | 3000K
- ob koncu življenja: NS 1: 90W
- možne so dodatne nastavitve svetlobe

#### Obratovalna naprava:

- Nadzor: D4i, Desk-Remote
- Smart Interface zgoraj: Zhaga
- Smart Interface spodaj: Zhaga
- Oprema: termična zaščita, redukcija moči, nadzor in zagotavljanje konstantnega svetlobnega toka, časovno-odvisno upravljanje svetlobnega toka, fleksibilno parametriranje svetlobnega toka, inteligentna regulacija temperature v EVG in v modulu LED, prednastavitev: logaritemska zatemnitvena 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), 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=10,5m, H07RN-F, 2X 1,5mm², L/N
- Nazivna napetost: 220...240V, 50/60Hz, AC
- Prebojna trdnost: odpornost na prenapetostno napetost: 10kV (skupni način); 6kV (diferencialni način)

## Mere, Masa

- Masa: 9,3kg
- Premier 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:** 5XH7V31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100122

**Podroben tehnični opis:** SL31md,P050001,12940lm730,D4iDR,ZaZb



**Servisna življenjska doba**

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

**Oznaka za naročilo:** 5XH7V31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100122

**Mere:** SL31md,P050001,12940lm730,D4iDR,ZaZb



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