

Oznaka za naročilo: 5XH7B5AT08QA | GTIN (EAN): 4069025098320

Opis izdelka: SL31md,S050003,21420lm830,D4i,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: S050003, 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: 21.420lm | 163,3W | 131,2lm/W (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 21.420lm | 178,2W; pri 50% svetlobnem toku: 10.675lm | 72,4W | 147,4lm/W, barvna temperatura: 3000K, barvni videz: CRI > 80, barva svetlobe: 830, nastavek svetlobe 1 (možne so dodatne nastavitve svetlobe): 100% | 21.420lm | 163,3W | 131,2lm/W | 3.000K (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 178,2W, predstikalna naprava: D4i, upravljanje: prednastavitev: logaritemska zatemnitvena karakteristika, fleksibilno parametrisiranje 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, 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: 14,5m, karakteristike ožičenja: H07RN-F, 2X 1,5mm<sup>2</sup>, 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), nastavljen 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, kandelabrsko 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): 10,1  
GTIN (EAN): 4069025098320



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:** 5XH7B5AT08QA | **GTIN (EAN):** 4069025098320

**Podroben tehnični opis:** SL31md,S050003,21420lm830,D4i,ZaZb



## Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za kandelaber
- Ime izdelka: Streetlight SL 31 midi
- Oznaka za naročilo: 5XH7B5AT08QA

## Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

### Komponenta 1

#### Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Pokrov: pokrov, prozoren material
- Porazdelitev svetilnosti: S050003
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: asimetrična porazdelitev
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev

#### Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivne vrednosti: 21420lm | 163,3W | 131,2lm/W (ob začetku življenjska doba); ob koncu življenja: 21420lm | 178,2W; pri 50% svetlobnem toku: 10675lm | 72,4W | 147,4lm/W
- Barvna temperatura: 3000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 80
- Barva svetlobe: 830

#### Tovarniške nastavitve svetlobe (NS):

- ob začetku življenjska doba: NS 1: 100% | 21420lm | 163,3W | 131,2lm/W | 3000K
- ob koncu življenja: NS 1: 178,2W
- možne so dodatne nastavitve svetlobe

#### Obratovalna naprava:

- Nadzor: D4i
- 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=14,5m, 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: 10,1kg
- 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:** 5XH7B5AT08QA | **GTIN (EAN):** 4069025098320

**Podroben tehnični opis:** SL31md,S050003,21420lm830,D4i,ZaZb



**Servisna življenjska doba**

- Nazivna servisna življenjska doba:  
100000h (L94/B10) pri AT = 25°C

**Oznaka za naročilo:** 5XH7B5AT08QA | **GTIN (EAN):** 4069025098320

**Mere:** SL31md,S050003,21420lm830,D4i,ZaZb

