

Oznaka za naročilo: 5XH7A31T08LA | GTIN (EAN): 4069025098177

Opis izdelka: SL31md,P100003,12790lm730,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: P100003, primarni kot sevanja: ekstremno 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: 12.790lm | 86,5W | 147,9lm/W (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 12.790lm | 90W; pri 50% svetlobnem toku: 6.397lm | 39,6W | 161,5lm/W, barvna temperatura: 3000K, barvni videz: CRI > 70, barva svetlobe: 730, nastavitve svetlobe 1 (možne so dodatne nastavitve svetlobe): 100% | 12.790lm | 86,5W | 147,9lm/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), 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, 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): 4069025098177



Obvezno je treba upoštevati navodila za montažo pri načrtovanju in namestitvi električne napeljave (najdete na 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: 5XH7A31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025098177

Podroben tehnični opis: SL31md,P100003,12790lm730,D4iDR,ZaZb



Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za kandelaber
- Ime izdelka: Streetlight SL 31 midi
- Oznaka za naročilo: 5XH7A31T08LA

Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

Komponenta 1

Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Pokrov: pokrov, prozoren material
- Porazdelitev svetilnosti: P100003
- Kot sevanja: ekstremno široka porazdelitev
- Simetrija: asimetrična porazdelitev
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev

Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivne vrednosti: 12790lm | 86,5W | 147,9lm/W (ob začetku življenjska doba); ob koncu življenja: 12790lm | 90W; pri 50% svetlobnem toku: 6397lm | 39,6W | 161,5lm/W
- Barvna temperatura: 3000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 70
- Barva svetlobe: 730

Tovarniške nastavitve svetlobe (NS):

- ob začetku življenjska doba: NS 1: 100% | 12790lm | 86,5W | 147,9lm/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 parametrisiranje 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
- kandelabska prirobnica: aluminij tlačno ulito, lakirano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), kandelabska 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: 5XH7A31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025098177

Podroben tehnični opis: SL31md,P100003,12790lm730,D4iDR,ZaZb



Servisna življenjska doba

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

Oznaka za naročilo: 5XH7A31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025098177

Mere: SL31md,P100003,12790lm730,D4iDR,ZaZb



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