

Oznaka za naročilo: 5XH7D31B08MA | GTIN (EAN): 4069025098511

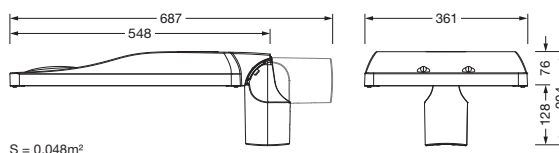
Opis izdelka: SL31md,S100003,19510lm730,EasyLSTD



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: S100003, 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: 19.510lm | 145,3W | 134,3lm/W (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 19.510lm | 161,8W; pri 50% svetlobnem toku: 9.756lm | 61,1W | 159,7lm/W, barvna temperatura: 3000K, barvni videz: CRI > 70, barva svetlobe: 730, nastavitve svetlobe 1 (možne so dodatne nastavitve svetlobe): 100% | 19.510lm | 145,3W | 134,3lm/W | 3.000K (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 161,8W, predstikalna naprava: Easy, LST, Desk-Remote, upravljanje: prednastavitev: linearna 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: 12,5m, karakteristike ožičenja: H07RN-F, 3X 1,5mm², konfiguracijo: L/N/LST, ohišje svetilke, material: aluminij tlačno ulito, prašno premazano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), kategorija jedkosti C5 high po DIN EN ISO 12944, brez tesnila na zgornji strani svetilke, nagib: -15°..+20° (direktni natik) | -20°..+20° (pritrditev s strani), nastavljen v korakih po 5°, večstopenjski sistem tesnjenja, tesnilo je mogoče zamenjati nedestruktivno, 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), zaščitna stopnja (celota): IP66, zaščitni razred (celota): zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje), certifikacijski znak: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, odpornost na udarce: IK10, dopustna delovna temperatura okolice za zunanja območja uporabe: -40..+50°C, osvetljevanje cest in trgov skladno s standardi, enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: LED
Masa (kg): 11,1
GTIN (EAN): 4069025098511



Oznaka za naročilo: 5XH7D31B08MA | **GTIN (EAN):** 4069025098511

Podroben tehnični opis: SL31md,S100003,19510lm730,EasyLSTD



Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za kandelaber
- Ime izdelka: Streetlight SL 31 midi
- Oznaka za naročilo: 5XH7D31B08MA

Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

Komponenta 1

Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Pokrov: pokrov, prozoren material
- Porazdelitev svetilnosti: S100003
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: asimetrična porazdelitev
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev

Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivne vrednosti: 19510lm | 145,3W | 134,3lm/W (ob začetku življenjska doba); ob koncu življenja: 19510lm | 161,8W; pri 50% svetlobnem toku: 9756lm | 61,1W | 159,7lm/W
- Barvna temperatura: 3000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 70
- Barva svetlobe: 730

Tovarniške nastavitve svetlobe (NS):

- ob začetku življenjska doba: NS 1: 100% | 19510lm | 145,3W | 134,3lm/W | 3000K
- ob koncu življenja: NS 1: 161,8W
- možne so dodatne nastavitve svetlobe

Obratovalna naprava:

- Nadzor: Easy, LST, Desk-Remote
- 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
- 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=12,5m, H07RN-F, 3X 1,5mm², L/N/LST
- Nazivna napetost: 220...240V, 50/60Hz, AC
- Prebojna trdnost: odpornost na prenapetostno napetost: 10kV (skupni način); 6kV (diferencialni način)

Mere, Masa

- Masa: 11,1kg
- 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: 5XH7D31B08MA | **GTIN (EAN):** 4069025098511

Podroben tehnični opis: SL31md,S100003,19510lm730,EasyLSTDR



Servisna življenjska doba

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

Oznaka za naročilo: 5XH7D31B08MA | **GTIN (EAN):** 4069025098511

Mere: SL31md,S100003,19510lm730,EasyLSTDR



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