

STRADO LED XS 4525LM 740 RM7 IP66 IK09 II CL. 2DIM (30W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Index: | 872860 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 30 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4525 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra): | > 70 |
| Třída ochrany: | II |
| Optika: | RM7 |
| Řízení: | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Strado LED XS je nová řada silničních svítidel LED. Využívá směrové matrice s více čočkami z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné vlastnosti zůstávají v průběhu času konstantní. Komponenty od renomovaných výrobců a nejmodernější LED panely přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti, které svítidlo dosahuje na výstupu - dosahuje 155 lm/W. Horní část těla svítidla má v těle samostatnou elektrickou dutinu, která umožňuje účinné chlazení všech napájecích komponent nezávisle na světelném modulu. Spodní povrch svítidla je celý zakončen tvrzeným sklem, které poskytuje vysoké estetické kvality. Svítidlo má výstupní kabel s rychlospojkou, která umožňuje rychlou, pohodlnou a spolehlivou instalaci bez nutnosti svítidlo otevírat. Pomocí standardního nářadí je možné svítidlo servisovat, což umožňuje vyměnit jakoukoli součástku bez pájení. Těleso a svítidlo jsou vyrobeny z hliníkového tlakového odlitku s práškovým nástřikem šedé barvy a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK09; IK10. Standardní vybavení: plně programovatelný ovladač DALI; dostupné funkce pro udržování konstantního světelného toku při CLO a autonomní pětistupňové snížení výkonu; NTC ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla; filtr zabráňující kondenzaci; výstupní kabel s rychlospojkou. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA na horní straně svítidla; propojení s řídicími systémy; přídavná ochrana SPI0kV mimo napájecí zdroj; zapnutí/vypnutí napájecího zdroje bez funkce redukce výkonu; lakování v libovolné barvě RAL. Certifikace: CE, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlovat objekty, jako jsou: dálnice, silnice pro motorová vozidla, státní silnice, vojvodství, okresy, obce, města, sídliště, osvětlení ploch. K dispozici je také optika pro osvětlení: přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

STRADO LED XS 4525LM 740 RM7 IP66 IK09 II CL. 2DIM (30W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Index: | 872860 | Materiál optiky: | PMMA |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 30 | Optika: | RM7 |
| EAN: | 5905963872860 | Vyměnitelný světelný modul: | ano |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4525 | Materiál karoserie: | hliník |
| Typ kategorie: | ulice a silnice | Barva těla: | šedá |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 151 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 449/185/85 |
| Verze: | XS | Instalační rozměry [mm]: | ø60 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Zdroj světla: | LED modul | Montážní verze: | Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku |
| Index podání barev (Ra): | > 70 | Nastavení úhlu sklonu [°]: | od -20° do 20° |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Boční plocha (SCx) [m2]: | 0.018 |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +50 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 | DIMM 1-10V: | ano |
| Antivandal: | ano | Čistá hmotnost [kg]: | 3.500 |
| Energetická třída: | C | ULOR: | 0% |
| Řízení: | Ano + 5-stupňové snížení výkonu | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| Třída ochrany: | II | Technická záruka: | 5 s možností prodloužení na 10. |
| Dodatečná ochrana: | NTC + ESD | Certifikace ENEC: | 0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24 |
| SDCM: | ≤ 4 | Certifikát CE: | 76/2024 |
| Účinník: | 0.98 | Zhaga-D4i: | ZG43641812024 |
| Materiál difuzoru: | tvrzené sklo | Environmentální deklaráce (EPD): | 682/2024 |
| Typ difuzoru: | průhledný | Manuál: | Download PDF |
| | | Životnost LED L95B10 [h]: | 100000 |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



STRADO LED XS 4525LM 740 RM7 IP66 IK09 II CL. 2DIM (30W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|--------|------------------------------|
| 314049 | nástěnný držák (pozinkovaný) |
| 314056 | nástěnný držák (šedý) |



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 29 listopad 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 76/2024