

STRADO LED S 3950LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Index: | 408168 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 26 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 3950 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra): | > 70 |
| Třída ochrany: | II |
| Optika: | RM7 |
| Řízení: | 5-stupňové snížení výkonu |

VLASTNOSTI PRODUKTU

STRADO LED 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 165 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. 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, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

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 S 3950LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| Index: | 408168 | Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník |
| EAN: | 5905963408168 | Barva těla: | šedá |
| Třída ETIM: | EC000062 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 385/265/60 |
| Typ kategorie: | ulice a silnice | Instalační rozměry [mm]: | ø60 |
| Verze: | S | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Zdroj světla: | LED modul | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 26 | Montážní verze: | Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Nastavení úhlu světla [°]: | -20° do +20° |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Boční plocha (SCx) [m2]: | 0.018 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 3950 | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +50 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 152 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 100000 |
| Energetická třída: | C | DIMM DALI: | ano |
| Třída ochrany: | II | Řízení: | 5-stupňové snížení výkonu |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Dodatečná ochrana: | NTC |
| Index podání barev (Ra): | > 70 | Čistá hmotnost [kg]: | 3.880 |
| SDCM: | ≤ 5 | Technická záruka: | 5 s možností prodloužení na 10. |
| Přepětová ochrana [kV]: | 10 | ULOR: | 0% |
| Materiál difuzoru: | tvrzené sklo | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Typ difuzoru: | průhledný | Certifikace ENEC: | 0320/ENEC/23; 0105/ENEC+/23 |
| Materiál optiky: | PMMA | Certifikát CE: | 85/2023 |
| Optika: | RM7 | Zhaga-D4i: | ZG415127092023 |
| Vyměnitelný světelný modul: | ano | Manuál: | Download PDF |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



STRADO LED S 3950LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (26W)

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: 03 červenec 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.: 85/2023