

TIARA 2 LED XS 2450LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|--------|
| Index: | 584053 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 16 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 2450 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra): | >70 |
| Třída ochrany: | II |
| Optika: | RM7 |
| Řízení: | Opcja |

VLASTNOSTI PRODUKTU

TIARA 2 LED XS - nová generace LED silničních svítidel. Využívá směrové vícečočkové matrice vyrobené z PMMA, z nichž každá má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné charakteristiky zůstanou v průběhu času nezměněny. Dvoukomorová konstrukce svítidla udržuje těsnost optické komory při montážních pracích a při otevírání elektrické komory. Svítidlo standardně nabízí beznástrojový přístup k elektrickému zařízení pomocí knoflíku, který lze na přání a nutnost ochrany proti vandalismu nebo nekontrolovanému otevření volitelně trvale zajistit šroubem nebo plombou. Horní část svítidla má vyhrazené panty a lano chránící proti pádu. Pomocí standardních nástrojů je možný rychlý a pohodlný servis umožňující výměnu jakékoli součásti bez nutnosti demontáže celého přípravku a provádění pájených spojů. Tělo a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, práškově lakované šedé barvy, vyznačující se velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK09.

Standardní výbava: ergonomický systém zavěšení světelných modulů; ochrana proti náhodnému přehřátí přípravku NTC; plně programovatelný 2 DIM driver, dostupné funkce udržování konstantního světelného toku během CLO a autonomní, 5-ti stupňové snížení výkonu; filtr zabraňující kondenzaci vodní páry; připojovací svorky; přístup bez nářadí.

Další možnosti: NEMA, ZHAGA konektory; spolupráce s řídicími systémy, pohybový senzor RCR; antivandal ochrana pomocí šroubů/těsnění; přídavná ochrana SPI0kV kromě napájecího zdroje, zapnutí/vypnutí napájení bez funkce snížení výkonu; nožový spínač odpojící napětí při otevření elektrického prostoru; verze s kabelem zakončeným rychlospojku; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i. Kniha Zhaga 13, Kniha Zhaga 15.

APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlit objekty jako jsou: rychlostní silnice, státní silnice, zemské silnice, okresní silnice, obecní komunikace, městské komunikace, sídlištní komunikace a plošné osvětlení. K dispozici je také optika pro osvětlení přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek. Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlit objekty jako jsou: rychlostní silnice, státní silnice, zemské silnice, okresní silnice, obecní komunikace, městské komunikace, sídlištní komunikace a plošné osvětlení. K dispozici je také optika pro osvětlení přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

TIARA 2 LED XS 2450LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|
| Index: | 584053 | Barva těla: | šedá |
| EAN: | 5905963584053 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 424/170/105 |
| Typ kategorie: | ulice a silnice | Instalační rozměry [mm]: | ø60 |
| Zdroj světla: | LED modul | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 16 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Montážní verze: | strana, nahoře |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Nastavení úhlu světla [°]: | -30° do +30° |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 2450 | Boční plocha (SCx) [m2]: | 0.021 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 153 | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +50 |
| Energetická třída: | C | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 100000 |
| Třída ochrany: | II | Řízení: | Opcja |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Dodatečná ochrana: | Opcja |
| Index podání barev (Ra): | >70 | Antivandal: | ano |
| SDCM: | ≤ 5 | Čistá hmotnost [kg]: | 3.410 |
| Materiál difuzoru: | tvrzené sklo | Záruka [roky]: | 5 |
| Typ difuzoru: | průhledný | Certifikát CE: | 43/2024 |
| Materiál optiky: | PMMA | Manuál: | Download PDF |
| Optika: | RM7 | Technická záruka: | 5 s možností prodloužení na 10. |
| Vyměnitelný světelný modul: | ano | Certifikace ENEC: | 0356/ENEC/24; 0120/ENEC+/24 |
| Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 12 červen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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.: 43/2024



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl