

TIARA 2 LED XS 5450LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Index: | 694349 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 36 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5450 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 70 |
| Třída ochrany: | II |
| Optika: | RM7 |
| Řízení: | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |

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 IK10. Standardní výbava: ergonomický systém zavěšení světelných modulů; ochrana proti náhodnému přehřátí přípravku NTC; plně programovatelný DALI driver, dostupné funkce udržování konstantního světelného toku během CLO a autonomní, 5-ti stupňové snížení výkonu; filtr zabraňující kondenzaci vodní páry; přípojovací svorky; přístup bez nářadí. Další možnosti: NEMA, ZHAGA konektory; spolupráce s řídicími systémy, pohybový senzor RCR; antivandal ochrana pomocí šroubů/těsnění; přídavná ochrana SP10kV kromě napájecího zdroje, zapnutí/vypnutí napájení bez funkce snížení výkonu; nožový spínač odpojovací napětí při otevření elektrického prostoru; verze s kabelem zakončeným rychlospojčkou; 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.

TIARA 2 LED XS 5450LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| Index: | 694349 | Barva těla: | šedá |
| EAN: | 5905963694349 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 424/170/105 |
| Třída ETIM: | EC000062 | Instalační rozměry [mm]: | ø40-60 |
| Typ kategorie: | ulice a silnice | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Verze: | XS | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Zdroj světla: | LED modul | Montážní verze: | Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 36 | Nastavení úhlu sklonu [°]: | -30° až +120° (vrchol); -120° až +30° (strana) |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Boční plocha (SCx) [m2].: | 0.021 |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +50 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 5450 | DIMM DALI: | ano |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 151 | Řízení: | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |
| Energetická třída: | C | Dodatečná ochrana: | NTC + ESD |
| Třída ochrany: | II | Antivandal: | ano |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Čistá hmotnost [kg]: | 3.410 |
| Index podání barev (Ra) >: | 70 | ULOR: | 0% |
| SDCM: | 4 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Účinník: | 0.98 | Technická záruka: | 5 s možností prodloužení na 10. |
| Přepětová ochrana [kV].: | 10 | Certifikace ENEC: | 0449/ENEC/25; 0163/ENEC+25 |
| Materiál difuzoru: | tvrzené sklo | Certifikát CE: | 43/2024 |
| Typ difuzoru: | průhledný | Zhaga-D4i: | ZG430708072024 |
| Materiál optiky: | PMMA | Environmentální deklarace (EPD): | 682/2024 |
| Optika: | RM7 | Manuál: | Download PDF |
| Vyměnitelný světelný modul: | ano | Životnost LED L95B10 [h]: | 100000 |
| Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník | Kategorie použití: | osvietlenie drogowe |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TIARA 2 LED XS 5450LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|--------|---|
| 813474 | Zadní štít P (vpravo) Tiara 2 LED XS RAL9006 |
| 813481 | Zadní štít L (vlevo) Tiara 2 LED XS RAL9006 |
| 813467 | Zadní štít T (zpět) Tiara 2 LED XS RAL9006 |
| 804625 | TIARA 2 LED Nastavitelný držák Dark Sky průměr 64 mm šedý |
| 989766 | Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm |



TIARA 2 LED Nastavitelný držák Dark Sky průměr 64 mm šedý (804625)



Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm (989766)

Datum vytvoření karty: 26 březen 2025

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.: 43/2024