

TIARA 2 LED XS 4700LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---------------------------------|
| Indeks: | 694615 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 28 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 4700 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 |
| Klasa ochronności: | II |
| Optyka: | RM7HE |
| Sterowanie: | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |

CHARAKTERYSTYKA

TIARA 2 LED XS nowa generacja opraw drogowych LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystykę świetlną w czasie. Dwukomorowa konstrukcja oprawy utrzymuje szczelność komory optycznej podczas prac montażowych i otwarcia komory elektrycznej. W standardzie, oprawa oferuje beznarzędziowy dostęp do osprzętu elektrycznego przy użyciu pokrętki, który, na życzenie i potrzeby ochrony przed wandalizmem lub niekontrolowanym otwarciem, można opcjonalnie trwale zabezpieczyć śrubą lub plombą. Górna część oprawy, posiada dedykowane zawiasy i linkę zabezpieczającą przed upadkiem. Przy użyciu standardowych narzędzi, możliwy jest szybki i wygodny serwis, pozwalający na wymianę dowolnego komponentu bez konieczności demontażu całej oprawy i wykonywania połączeń lutowniczych. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewów aluminium, malowany proszkowo na kolor szary, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na uderzenia mechaniczne IK10. Standardowe wyposażenie: ergonomiczny system zwieszania modułu świetlnego; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver DALI dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy; filtr zapobiegający kondensacji pary wodnej; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy. Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA; współpraca z systemami sterowania, czujnik ruchu RCR; zabezpieczenie antywandalowe śrubami/plombą; dodatkowe zabezpieczenie SPI0kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez funkcji redukcji mocy; rozłącznik nożowy odłączający napięcie w razie otwarcia komory elektrycznej; wykonanie z przewodem zakończonym szybkozłączką; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i. Zhaga Book 13, Zhaga Book 15.

ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: drogi ekspresowe, krajowe, wojewódzkie, powiatowe, gminne, miejskie, osiedlowe, oświetlenie obszarowe. Dostępne są również optyki pozwalające doświetlić: przejścia dla pieszych, chodniki i ścieżki rowerowe.

TIARA 2 LED XS 4700LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|---------------------|---------------------------------|--|
| Indeks: | 694615 | Wymienny moduł świetlny: | tak |
| EAN: | 5905963694615 | Materiał korpusu: | aluminium malowane proszkowo |
| Klasa ETIM: | EC000062 | Kolor korpusu: | szary |
| Kategoria typ: | Oprawy drogowe | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 424/170/105 |
| Kategoria zastosowanie: | oświetlenie drogowe | Wymiary montażowe [mm]: | ø40-60 |
| Linia produktowa: | HE | Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Wersja: | XS | Stopień szczelności: | IP66 |
| Źródło światła: | moduł LED | Sposób montażu: | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 28 | Regulacja kąta nachylenia [°]: | od -30 do +120 (szczytowy); -120 do +30 (boczny) |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.021 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 | Temperatura pracy [°C]: | od -40 do +50 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 4700 | Żywotność LED L95B10 [h]: | 100000 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 168 | DIMM DALI: | tak |
| Klasa energetyczna: | B | Sterowanie: | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| Klasa ochronności: | II | Dodatkowe zabezpieczenie: | NTC + ESD |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Antywandal: | tak |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 | Waga netto [kg]: | 3.410 |
| SDCM: | 4 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 (wolne od ryzyka) |
| Współczynnik mocy: | 0.97 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Współczynnik mocy przy redukcji 50%: | 0.94 | Gwarancja techniczna: | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| ULOR: | 0% | Certyfikat ENEC: | 0449/ENEC/25; 0163/ENEC+25 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10 | Certyfikat CE: | 43/2024 |
| Materiał klosza: | szkło hartowane | Certyfikat Zhaga-D4i: | ZG430708072024 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 682/2024 |
| Materiał optyki: | PMMA + PC | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Optyka: | RM7HE | Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TIARA 2 LED XS 4700LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|--------|--|
| 813474 | Backshield P Tiara 2 LED XS RAL9006 |
| 813481 | Backshield L Tiara 2 LED XS RAL9006 |
| 813467 | Backshield T Tiara 2 LED XS RAL9006 |
| 804625 | TIARA 2 LED Uchwyt regulowany Dark Sky fi 64mm szary |
| 989766 | Maskownica uchwyty Tiara 2 LED 64mm |



TIARA 2 LED Uchwyt regulowany Dark Sky fi 64mm szary (804625)



Maskownica uchwyty Tiara 2 LED 64mm (989766)

Data utworzenia karty: 06 październik 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:43/2024