

TIARA 2 LED XS 7125LM 740 RM7 IP66 II KL. 2DIM (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------|
| Indeks: | 584244 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 50 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 7125 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >70 |
| Klasa ochronności: | II |
| Optyka: | RM7 |
| Sterowanie: | Opcja |

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 charakterystyki świetlnej 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 pokrętła, 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 lutowanych. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor szary, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK09.

Standardowe wyposażenie: ergonomiczny system zwieszania modułu świetlnego; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver 2 DIM 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. 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.

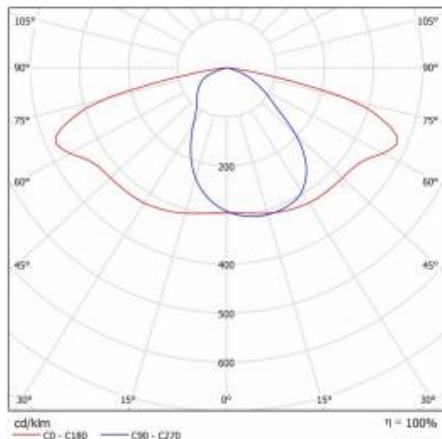
TIARA 2 LED XS 7125LM 740 RM7 IP66 II KL. 2DIM (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| Indeks: | 584244 | Kolor korpusu: | szary |
| EAN: | 5905963584244 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 424/170/105 |
| Kategoria typ: | uliczne i drogowe | Wymiary montażowe [mm]: | ø60 |
| Źródło światła: | moduł LED | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 50 | Stopień szczelności: | IP66 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | Sposób montażu: | boczny, szczytowy |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 | Regulacja kąta świecenia [°]: | -30° do +30° |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 7125 | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.021 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 143 | Temperatura pracy [°C]: | od -40 do +50 |
| Klasa energetyczna: | C | Żywotność LED L90B10 [h]: | 100000 |
| Klasa ochrony: | II | Sterowanie: | Opcja |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Dodatkowe zabezpieczenie: | Opcja |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >70 | Antywandal: | tak |
| SDCM: | ≤ 5 | Waga netto [kg]: | 3.520 |
| Materiał klosza: | Szyba hartowana | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Certyfikat CE: | 43/2024 |
| Materiał optyki: | PMMA | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Optyka: | RM7 | Gwarancja techniczna: | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| Wymienny moduł świetlny: | tak | Certyfikat ENEC: | 0356/ENEC/24; 0120/ENEC+/24 |
| Materiał korpusu: | Aluminium malowane proszkowo | | |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 12 czerwiec 2024

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



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl