

TIARA 2 LED XS 4725LM 740 RM7 IP66 II KL. 2DIM (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|---------------------------------|
| Indeks: | 584152 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 31 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 4725 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | > 70 |
| Klasa ochronności: | II |
| Optyka: | RM7 |
| 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 IK09.

Standardowe wyposażenie: ergonomiczny system zawieszania 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 SP10kV 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 4725LM 740 RM7 IP66 II KL. 2DIM (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|--|
| Indeks: | 584152 | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| EAN: | 5905963584152 | Stopień szczelności: | IP66 |
| Kategoria typ: | uliczne i drogowe | Sposób montażu: | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Źródło światła: | moduł LED | Regulacja kąta nachylenia [°]: | -30° do +120° (szczytowy), -120° do +30° (boczny) |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 31 | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.021 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | Temperatura pracy [°C]: | od -40 do +50 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 100000 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 4725 | Sterowanie: | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 152 | Dodatkowe zabezpieczenie: | NTC |
| Klasa energetyczna: | C | Waga netto [kg]: | 3.410 |
| Klasa ochrony: | II | Wersja: | XS |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Klasa ETIM: | EC000062 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | > 70 | Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10 |
| SDCM: | ≤ 4 | DIMM 1-10V: | tak |
| Materiał klosza: | Szyba hartowana | ULOR: | 0% |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 - grupa wolna od ryzyka |
| Materiał optyki: | PMMA | Współczynnik mocy: | 0.98 |
| Optyka: | RM7 | Gwarancja techniczna: | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| Wymienny moduł świetlny: | tak | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 682/2024 |
| Materiał korpusu: | Aluminium malowane proszkowo | Certyfikat CE: | 43/2024 |
| Kolor korpusu: | szary | Certyfikat ENEC: | 0356/ENEC/24/M1/A1 0120/ENEC+24/M1/A1 |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 424/170/105 | Certyfikat Zhaga-D4i: | ZG430708072024 |
| Wymiary montażowe [mm]: | ø60 | Instrukcja: | Pobierz PDF |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 06 listopad 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