TIARA 2 LED M 5250LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	988066
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	32
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5250
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy

CHARAKTERYSTYKA

TIARA 2 LED to nowa generacja opraw drogowych LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienność 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 dwóch niezależnych klipsów, który, na życzenie i potrzeby ochrony przed wandalizmem lub niekontrolowanym otwarciem, można opcjonalnie trwale zabezpieczyć śrubami 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 systemem 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 SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez 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.

ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: autostrady, 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 M 5250LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (32W)

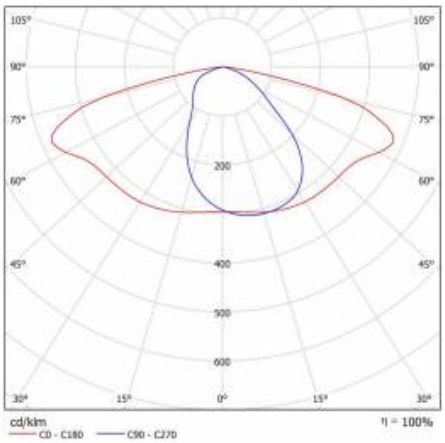
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	988066
EAN:	5905963988066
Klasa ETIM:	EC000062
Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Wersja:	M
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	32
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5250
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	164
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
SDCM:	≤ 5
Współczynnik mocy:	0.93
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Materiał klosza:	Szyba hartowana
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał optyki:	PMMA
Optyka:	RM7

Wymienny moduł świetlny:	tak
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	597/265/105
Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Regulacja kąta świecenia [°]:	-30° do +120° (szczytowy); -120° do +30° (boczny)
Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.028
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
DIMM DALI:	tak
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Dodatkowe zabezpiecznie:	NTC
Antywandal:	tak
Waga netto [kg]:	5.200
Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
ULOR:	0%
Certyfikat ENEC:	0228/ENEC/20/M2/A1 . 0065/ENEC+/21/M1
Certyfikat CE:	07/2024
Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

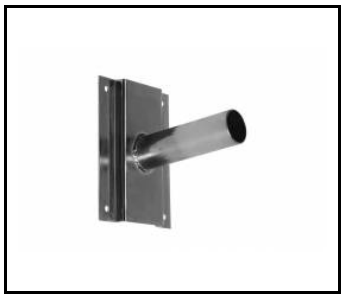


TIARA 2 LED M 5250LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (32W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)
UL01350	Uchwyt 76mm dla Tiary 2 LED M i Tiary 2 LED S



uchwyt naścienny (ocynkowany) (314049)

uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 05 kwiecień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 07/2024

LENA LIGHTING

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