

# TIARA 2 LED XS 4350LM 740 RM7 IP66 II KL. 2DIM (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	584121
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4350
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 odlew 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 4350LM 740 RM7 IP66 II KL. 2DIM (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	584121	Kolor korpusu:	szary
EAN:	5905963584121	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]:	28	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]:	4350	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.021
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	155	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Klasa energetyczna:	C	Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Klasa ochronności:	II	Sterowanie:	Opcja
Temperatura barwowa [K]:	4000	Dodatkowe zabezpieczenie:	Opcja
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70	Antywandal:	tak
SDCM:	≤ 5	Waga netto [kg]:	3.410
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	<a href="#">43/2024</a>
Materiał optyki:	PMMA	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Optyka:	RM7	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Wymienny moduł świetlny:	tak	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0356/ENEC/24; 0120/ENEC+/24</a>
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