

# TIARA 2 LED XS 7675LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	694721
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	50
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	7675
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	70
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	RM7HE
<b>Sterowanie:</b>	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 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 lutowniczych. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu 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.

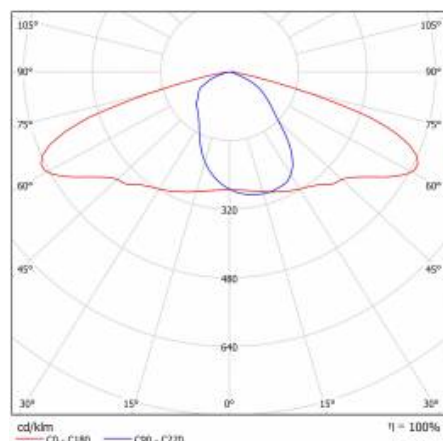
# TIARA 2 LED XS 7675LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	694721	Kolor korpusu:	szary
EAN:	5905963694721	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	424/170/105
Klasa ETIM:	EC000062	Wymiary montażowe [mm]:	ø48-60
Kategoria typ:	Oprawy drogowe	Odporność na uderzenia:	IK10
Linia produktowa:	HE	Stopień szczelności:	IP66
Wersja:	XS	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Źródło światła:	moduł LED	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -30 do +120 (szczytowy); -120 do +30 (boczny)
Moc znamionowa oprawy [W]:	50	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.021
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	DIMM DALI:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	7675	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	154	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC + ESD
Klasa energetyczna:	C	Antywandal:	tak
Klasa ochrony:	II	Waga netto [kg]:	3.520
Temperatura barwowa [K]:	4000	ULOR:	0%
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
SDCM:	4	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Współczynnik mocy:	0.97	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0449/ENEC/25; 0163/ENEC+/25</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Certyfikat CE:	<a href="#">43/2024</a>
Materiał klosza:	szkło hartowane	Certyfikat Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430708072024</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">682/2024</a>
Materiał optyki:	PMMA + PC	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Optyka:	RM7HE	Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Wymienny moduł świetlny:	tak	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie drogowe
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TIARA 2 LED XS 7675LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI (50W)

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



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

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



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