

# TIARA 2 LED S 6975LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI (39W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	434211
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	39
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	6975
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 70
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	RM7HE

## 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 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 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 odlewów aluminium, malowany proszkowo na kolor szary, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na uduary 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 SPI0kV 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.

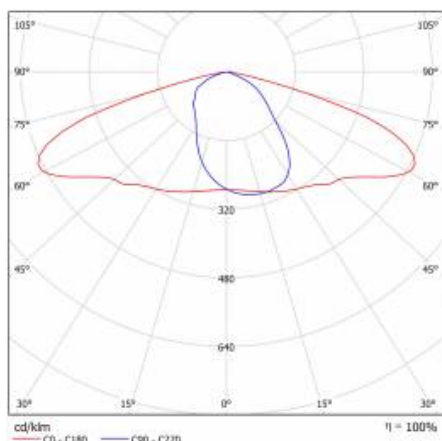
# TIARA 2 LED S 6975LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI (39W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	434211	<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>EAN:</b>	5905963434211	<b>Kolor korpusu:</b>	szary
<b>Klasa ETIM:</b>	EC000062	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	424/251/105
<b>Kategoria typ:</b>	uliczne i drogowe	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	ø60
<b>Linia produktowa:</b>	HE	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Wersja:</b>	S	<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Sposób montażu:</b>	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	39	<b>Regulacja kąta świecenia [°]:</b>	-30° do +120° (szczytowy); -120° do +30° (boczny)
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220 - 240	<b>Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:</b>	0.021
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -40 do +50
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	6975	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	100000
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	179	<b>DIMM DALI:</b>	tak
<b>Klasa energetyczna:</b>	A	<b>Sterowanie:</b>	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Dodatkowe zabezpieczenie:</b>	NTC
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Antywandal:</b>	tak
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 70	<b>Waga netto [kg]:</b>	4.340
<b>SDCM:</b>	≤ 4	<b>Gwarancja techniczna:</b>	5 z możliwością przedłużenia do 10
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.97	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b>	10	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
<b>Materiał klosza:</b>	Szyba hartowana	<b>Certyfikat ENEC:</b>	<a href="#">0356/ENEC/24; 0120/ENEC+/24</a>
<b>Rodzaj klosza:</b>	transparentny	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">91/2023</a>
<b>Materiał optyki:</b>	PMMA + PC	<b>Certyfikat Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG407220042023</a>
<b>Optyka:</b>	RM7HE	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Wymienny moduł świetlny:</b>	tak		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TIARA 2 LED S 6975LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI (39W)

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: 20 maj 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:91/2023