

TIARA LED M PRO 1825LM 740 RM3 IP66 II KL. DALI (12W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	982767
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	12
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1825
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM3

CHARAKTERYSTYKA

TIARA LED PRO to rodzina opraw drogowych LED bazująca na sprawdzonej formie. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystyki świetlnej w czasie. Komponenty renomowanych producentów oraz nowe panele LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną osiąganą na wyjściu z oprawy - sięgającą 170 lm/W. Dwukomorowa konstrukcja oprawy utrzymuje szczelność komory optycznej podczas prac montażowych i pozwala na beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego. 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 uderzenia mechaniczne IK09. Standardowe wyposażenie: ergonomiczny systemem zwieszania modułu świetlnego; w pełni programowalny driver DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; filtr zapobiegający kondensacji pary wodnej; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy. Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA; współpraca z systemami sterowania, czujnik ruchu RCR; 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.

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 LED M PRO 1825LM 740 RM3 IP66 II KL. DALI (12W)

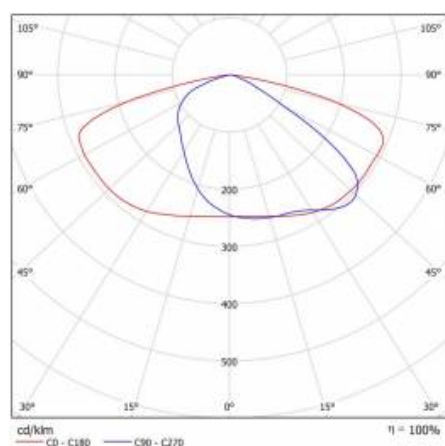
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	982767
Moc znamionowa oprawy [W]:	12
EAN:	5905963982767
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1825
Klasa ETIM:	EC000062
Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	152
Klasa energetyczna:	C
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wersja:	M
Źródło światła:	moduł LED
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
Klasa ochrony:	II
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Optyka:	RM3
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
DIMM DALI:	tak
SDCM:	≤ 5
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Materiał klosza:	Szyba hartowana
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał optyki:	PMMA
Wymienny moduł świetlny:	tak

Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	665/262/122
Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Regulacja kąta nachylenia [°]:	-5° do +15° (szczytowy); -15° do +5° (boczny)
Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.028
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC + ESD
Waga netto [kg]:	5.200
ULOR:	0%
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Certyfikat ENEC:	0356/ENEC/24/M1/A1 ; 0120/ENEC+/24/M1/A1
Certyfikat CE:	94/2023
Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG407320042023
Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TIARA LED M PRO 1825LM 740 RM3 IP66 II KL. DALI (12W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)
UL00184	uchwyt montażowy 78 mm TIARA LED



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm TIARA
LED (UL00184)

Data utworzenia karty: 30 październik 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:94/2023