

TIARA LED L PRO 12450LM 730 RW2 IP66 II KL. DALI (77W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	x
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	8
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1075 - 42275
Temperatura barwowa [K]:	2200 - 6500
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70; > 80
Klasa ochronności:	I; II
Optyka:	max RW9 5-stopniowa redukcja mocy; ON/OFF; Tak + 5- stopniowa redukcja mocy; nie; tak
Sterowanie:	

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 charakterystykę świetlną 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 system 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 L PRO 12450LM 730 RW2 IP66 II KL. DALI (77W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	x	Odporność na uderzenia:	IK09
EAN:	x	Stopień szczelności:	IP66
Klasa ETIM:	EC000062	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Regulacja kąta świecenia [°]:	-5° do +15° (szczytowy); -15° do +5° (boczny)
Wersja:	max M ZHAGA	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.028; 0.030; 0.034; 0.036
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +35; od -40 do +50
Moc znamionowa oprawy [W]:	8	Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	DIMM DALI:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	DIMM 1-10V:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1075 - 42275	Ściemnianie fazowe:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	101	Liczba gniazd:	1
Klasa energetyczna:	B - E	Rodzaj gniazda:	NEMA; ZHAGA; 929000962206; 929000962406
Klasa ochrony:	I; II	Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy; ON/OFF; Tak + 5-stopniowa redukcja mocy; nie; tak
Temperatura barwowa [K]:	2200 - 6500	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70; > 80	Czujnik zmierzchu:	tak
SDCM:	≤ 5	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC; NTC + warystor 10kV
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Rozłącznik nożowy:	tak
Tryb pracy awaryjnej:	1	Waga netto [kg]:	5.200; 6.500
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Przewód - typ:	H07RN-F 2x1.5mm
Rodzaj klosza:	transparentny	Uwagi:	Oprawa wyposażona w rozłącznik nożowy; Oprawa wyposażona w rozłącznik nożowy + przewód 0,9m zakończony szybkozłączką IP67; Złącze NEMA + rozłącznik nożowy na wyposażeniu; Złącze NEMA na wyposażeniu
Materiał optyki:	PMMA		
Optyka:	max RW9		
Wymienny moduł świetlny:	tak		
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Gwarancja techniczna:	10
Kolor korpusu:	max szary RAL 9006	ULOR:	0%
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	max 870/122/262	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Wymiary montażowe [mm]:	ø60	Certyfikat ENEC:	0228/ENEC/20/M1 , 0065/ENEC+/21/M1 , 62/2023 ; 63/2023 ; 66/2020 ; 94/2023 ; 95/2023
		Certyfikat CE:	Pobierz PDF
		Instrukcja:	

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

TIARA LED L PRO 12450LM 730 RW2 IP66 II KL. DALI (77W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



