

TIARA LED L 15850LM 740 RM3 IP65 II KL. DALI RCR SP10KV (140W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	moduł LED
Indeks:	963438
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	140
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	15850
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	≤ 5
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
Klasa ochronności:	II

CHARAKTERYSTYKA

TIARA LED to nowa generacja lamp drogowych dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperatury, dzięki czemu wprowadza nowe standardy w oświetleniu drogowym. W lampie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe wykonane z PMMA lub PC, dzięki którym możliwe jest uzyskanie rozsyłu światła spełniającego klasy oświetleniowe określone w normie PN-EN 13201:2007. Komponenty renomowanych producentów oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED. Korpus i uchwyt wykonano z ciśnieniowego odlewu aluminium. Całość została pomalowana proszkowo na kolor szary (RAL9006). Konstrukcja oprawy pozwala na beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego. Oprawa charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK09 (wandaloodporność). Lampa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: niezależny korpus wraz z ergonomicznym systemem zwieszania modułu świetlnego; uchwyt regulowany skokowo w zakresie: -5° do +15° (szczytowy, na słupie); -15° do +5° (boczny, na wysięgniku). Lampa kompatybilna z nowoczesnymi systemami sterowania (dodatkowe złącza NEMA i ZHAGA). Standardowe wyposażenie: zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; zabezpieczenie przepięciowe do 10kV; w pełni programowalny driver DALI; szyba hartowana. Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA; czujnik ruchu RCR; uchwyt montażowy 76mm.

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 15850LM 740 RM3 IP65 II KL. DALI RCR SP10KV (140W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65
Moc znamionowa oprawy [W]:	140	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +35
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Regulacja kąta świecenia [°]:	-5° do +15° (szczytowy); -15° do +5° (boczny)
Strumień świetlny oprawy [lm]:	15850	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.034
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	113	DIMM DALI:	tak
Klasa energetyczna:	E	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Klasa ochronności:	II	Waga netto [kg]:	6.500
Temperatura barwowa [K]:	4000	Indeks:	963438
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
SDCM:	≤ 5	Wersja:	L
Współczynnik mocy:	0.99	Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Klasa ETIM:	EC000062
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Rodzaj klosza:	transparentny	Ściemnianie fazowe:	tak
Materiał optyki:	PMMA	Tryb pracy awaryjnej:	1
Optyka:	RM3	ULOR:	0%
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Certyfikat CE:	66/2020
Kolor korpusu:	szary	Certyfikat ENEC:	0228/ENEC/20/M1
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	870/122/262	Gwarancja [lata]:	10
Wymiary montażowe [mm]:	ø60	Instrukcja:	Pobierz PDF
Odporność na uderzenia:	IK09		

TIARA LED L 15850LM 740 RM3 IP65 II KL. DALI RCR SP10KV (140W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)
UL00184	uchwyt montażowy 78 mm TIARA LED
830UL109	Moduł CLUE CITY GATEWAY IP67 GSM



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm TIARA
LED (UL00184)

Data utworzenia karty: 25 maj 2023

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:66/2020



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