

# TIARA LED L 20200LM 757 RM3 IP66 II KL. DALI SP10KV (184W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED
<b>Indeks:</b>	955853
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	184
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	20200
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	5700
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 70
<b>Klasa ochronności:</b>	II

## CHARAKTERYSTYKA

TIARA LED to nowa generacja lamp drogowych dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy, 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 20200LM 757 RM3 IP66 II KL. DALI SP10KV (184W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]:	184	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	20200	Regulacja kąta świecenia [°]:	-5° do +15° (szczytowy); -15° do +5° (boczny)
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	110	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.034
Klasa energetyczna:	E	DIMM DALI:	tak
Klasa ochrony:	II	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Temperatura barwowa [K]:	5700	Waga netto [kg]:	6.500
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70	Indeks:	955853
SDCM:	≤ 5	EAN:	5905963955853
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Wersja:	L
Rodzaj klosza:	transparentny	Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Materiał optyki:	PMMA	Klasa ETIM:	EC000062
Optyka:	RM3	ULOR:	0%
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Certyfikat CE:	<a href="#">66/2020</a>
Kolor korpusu:	szary	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0228/ENEC/20/M1</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	870/122/262	Gwarancja [lata]:	10
Wymiary montażowe [mm]:	ø60	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

# TIARA LED L 20200LM 757 RM3 IP66 II KL. DALI SP10KV (184W)

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: 10 sierpień 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