

TIARA LED L CLUE SRW 20200LM 740 RM3 IP66 I KL. DALI SP10KV (184W) IOT CLUE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa oprawy [W]*:	184
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	20200
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	110
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10

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- blisko 130 lm/W. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modulem 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, drogi krajowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, oświetlenie obszarowe, przejścia dla pieszych. Ponadto dostępne są optyki pozwalając doświetlić chodniki, ścieżki rowerowe, boczne uliczki.

TIARA LED L CLUE SRW 20200LM 740 RM3 IP66 I KL. DALI SP10KV (184W) IOT CLUE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	956980	Odporność na uderzenia:	IK09
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]:	184	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Strumień świetlny oprawy [lm]:	20200	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Regulacja kąta świecenia [°]:	-5° do +15° (szczytowy); -15° do +5° (boczny)
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.034
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	110	Materiał podkładu:	Aluminium
Klasa energetyczna:	D	DIMM DALI:	tak
Klasa ochrony:	I	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Temperatura barwowa [K]:	4000	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	880/280/165
SDCM:	≤ 5	Wymiary kartonu zbiorczego (W/S/G) [mm]:	880/280/165
Współczynnik mocy:	0.99	Waga netto [kg]:	6.500
Żywotność LED L90B10 [h]:	100000	ULOR:	0%
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Klasa ETIM:	EC000062
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Optyka:	RM3	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Materiał optyki:	PMMA	Kategoria zastosowanie:	uliczne i drogowe
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Wymienny moduł świetlny:	tak
Kolor korpusu:	szary	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	870/122/262	Certyfikat CE:	448/2023
Wymiary montażowe [mm]:	ø60	Instrukcja:	Pobierz PDF

TIARA LED L CLUE SRW 20200LM 740 RM3 IP66 I KL. DALI SP10KV (184W) IOT CLUE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

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



uchwyt ścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt ścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm TIARA
LED (UL00184)

Data utworzenia karty: 31 lipiec 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:448/2023