

TIARA LED L 15250LM 757 RM3 IP66 II KL. DALI SP10KV (125W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	moduł LED
Indeks:	x
Stopień szczelności:	IP65; IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	25
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3150 - 27300
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000; 5000; 5700; 6000
SDCM:	≤ 5
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70; > 80;
Klasa ochronności:	I; 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 15250LM 757 RM3 IP66 II KL. DALI SP10KV (125W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.028; 0.030; 0.034
Moc znamionowa oprawy [W]:	25	DIMM DALI:	tak
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3150 - 27300	Waga netto [kg]:	5.150; 5.200; 6.500
Klasa energetyczna:	A+; C; D; E	Indeks:	x
Klasa ochronności:	I; II	EAN:	x
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000; 5000; 5700; 6000	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70; > 80;	Wersja:	L; M
SDCM:	≤ 5	Rodzaj gniazda:	NEMA; ZHAGA
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Materiał klosza:	szkło hart.	Klasa ETIM:	EC000062
Rodzaj klosza:	transparentny	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Materiał optyki:	PMMA	Ściemnianie fazowe:	tak
Optyka:	max matryca soczewkowa	Autotest:	tak
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Tryb pracy awaryjnej:	1
Kolor korpusu:	szary	Antywandal:	tak
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	665/122/262; 665/262/122; 870/122/262	Master/slave:	1
Wymiary montażowe [mm]:	60; 64	ULOR:	0%
Odporność na uderzenia:	IK09	Certyfikat CE:	66/2020
Stopień szczelności:	IP65; IP66	Certyfikat ENEC:	0064/ENEC+/21; 0225/ENEC/20; 0228/ENEC/20; 0228/ENEC/20/M1
Sposób montażu:	boczny, szczytowy; szczytowy na słupie. boczny na wysięgniku od -40 do + 50; od -40 do +35; od -40 do +50	Gwarancja [lata]:	10
Temperatura pracy [°C]:	od -5 do +15 (szczytowy, na słupie); -15 do +5 (boczny, na wysięgniku); od -5 do +15 (szczytowy. na słupie), -15 do +5 (boczny, na wysięgniku)	Instrukcja:	Pobierz PDF
Regulacja kąta świecenia [°]:			

TIARA LED L 15250LM 757 RM3 IP66 II KL. DALI SP10KV (125W)

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)