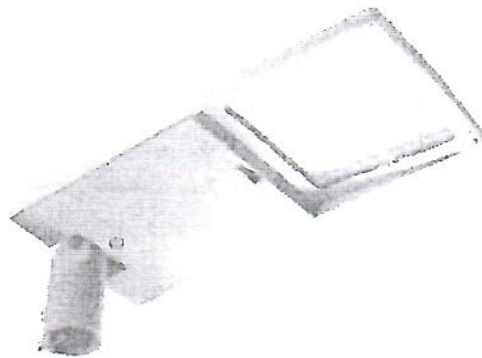


TIARA LED M 6200LM 740 RM3 IP66 II KL. DALI SP10KV (52W)

ULICZNE I DROGOWE

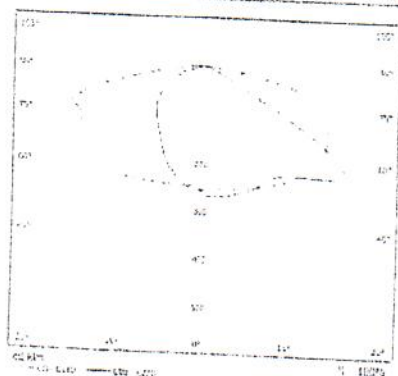


LED IP66 IK09

PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	LED GO!
Indeks:	954627
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	52
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6200
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	≤ 3
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>70
Klasa ochronności:	II

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

TIARA LED to nowa generacja opraw 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 oprawie 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 panele LED GO! mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną- blisko 130 lm/W. W oprawie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klasza z panelem LED. Korpus i uchwyt wykonano z ciśnieniowego odlewów 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 uderzenia mechaniczne IK09 (wandaloodporność). Oprawa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: niezależny korpus wraz z ergonomicznym systemem zwieszania modułu świetlnego; uchwyt regulowany skokowo. 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.

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.

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TIARA LED M 6200LM 740 RM3 IP66 II KL. DALI SP10KV (52W)

ULICZNE I DROGOWE

LED

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	LED GO!	Wymiary montażowe [mm]:	60
Moc znamionowa oprawy [W]:	52	Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Stopień szczelności:	IP66
Częstotliwość [Hz]:	47 - 63	Sposób montażu:	boczny, szczytowy
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6200	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	115	Regulacja kąta świecenia [°]:	-5 do +15
Klasa energetyczna:	A+	Powierzchnia oporu wiatru [m ²):	0.03
Klasa ochrony:	II	DIMM DALI:	tak
Temperatura barwowa [K]:	4000	Sterowanie:	DALI
Współczynnik oddawania barw [Ra]:	>70	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
SDCM:	≤ 3	Liczba sztuk na paletcie [szt]:	40
Współczynnik mocy:	0.97	Waga netto oprawy [kg]:	5.200
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Certyfikat CE:	50/2019
Materiał klosza:	szkło	Indeks:	954627
Kolor klosza:	transparentny	EAN:	5905963954627
Materiał optyki:	PMMA	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Optyka:	matryca soczewkowa	Kategoria zastosowanie:	uliczne i drogowe
Materiał korpusu oprawy:	aluminium malowane proszkowo	Wersja:	M
Kolor korpusu oprawy:	szary	Moc oprawy [W]:	52
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	665/122/262	Aksesoria dodatkowe:	brak