

TIARA 2 LED S 10375LM 740 RM8+ IP66 II KL. DALI (74W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	988943/S6B
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	74
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	10375
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM8+

CHARAKTERYSTYKA

TIARA 2 LED eine neue Generation von LED-Straßenleuchten. Sie verwendet gerichtete Multilinsen-Arrays aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik aufweist, um sicherzustellen, dass die Lichteigenschaften im Laufe der Zeit gleich bleiben. Das Zweikammerdesign der Leuchte gewährleistet die Unversehrtheit der optischen Kammer während der Installationsarbeiten und der Öffnung der elektrischen Kammer. Die Leuchte bietet serienmäßig einen werkzeuglosen Zugang zur elektrischen Ausrüstung über zwei unabhängige Clips, die auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unkontrolliertem Öffnen optional mit Schrauben oder einer Dichtung dauerhaft gesichert werden können. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einem Sicherheitskabel ausgestattet, um ein Herunterfallen zu verhindern. Mit Standardwerkzeugen ist eine schnelle und bequeme Wartung möglich, bei der jedes Bauteil ausgetauscht werden kann, ohne dass die gesamte Leuchte demontiert und Lötverbindungen hergestellt werden müssen. Das Gehäuse und der Griff sind aus Aluminiumdruckguss gefertigt, grau pulverbeschichtet und verfügen über eine sehr hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK09. Standardmerkmale: ergonomische Aufhängung des Lichtmoduls; NTC-Überhitzungsschutz; voll programmierbarer DALI-Treiber; CLO-Funktionen für konstante Lumen und autonome 5-stufige Leistungsreduzierung verfügbar; Filter zur Vermeidung von Kondensation; Anschlussklemmen; werkzeugloser Zugang. Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder; Schnittstelle zu Steuersystemen, RCR-Bewegungssensor; Vandalismusschutz mit Schrauben/Dichtung; zusätzlicher SPI0kV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein-/Ausschaltung der Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Messertrennschalter zur Trennung der Spannung bei Öffnung des elektrischen Raums; Ausführung mit Kabelabschluss mit Schnelltrennung; Lackierung in jeder RAL-Farbe. Zertifizierungen: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

ZASTOSOWANIE

Dank der Verwendung spezieller Optiken ist es möglich, Objekte zu beleuchten, wie z. B.: Autobahnen, Schnellstraßen, Nationalstraßen, Woiwodschaften, Bezirke, Kommunen, Gemeinden, Wohnsiedlungen, Gebietsbeleuchtungen. Die Optiken sind auch für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Bürgersteigen und Radwegen erhältlich.

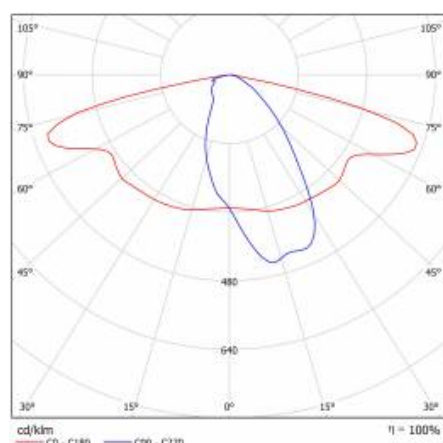
TIARA 2 LED S 10375LM 740 RM8+ IP66 II KL. DALI (74W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	988943/S6B	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	424/251/105
Klasa ETIM:	EC000062	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Odporność na uderzenia:	IK09
Wersja:	S	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Moc znamionowa oprawy [W]:	74	Regulacja kąta nachylenia [°]:	-30° do +120° (szczytowy); -120° do +30° (boczny)
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.021
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Strumień świetlny oprawy [lm]:	10375	Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	140	DIMM DALI:	tak
Klasa energetyczna:	C	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Klasa ochrony:	II	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Temperatura barwowa [K]:	4000	Antywandal:	tak
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70	Waga netto [kg]:	4.280
SDCM:	≤ 5	ULOR:	0%
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 - grupa wolna od ryzyka
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Rodzaj klosza:	transparentny	Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Materiał optyki:	PMMA	Certyfikat ENEC:	0356/ENEC/24/M1/A1 ; 0120/ENEC+/24/M1/A1
Optyka:	RM8+	Certyfikat CE:	
Wymienny moduł świetlny:	tak	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG407220042023
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor korpusu:	szary		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TIARA 2 LED S 10375LM 740 RM8+ IP66 II KL. DALI (74W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)
UL01350	Uchwyt 76mm dla Tiary 2 LED M i Tiary 2 LED S



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 28 październik 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: