

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

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

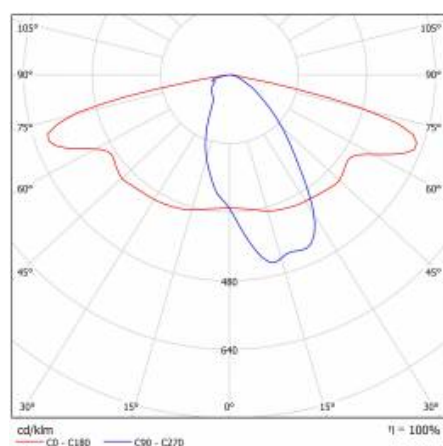
# TIARA 2 LED S 10375LM 740 RM8+ IP66 II KL. DALI (74W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

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

## 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: