

TIARA 2 LED XS 7700LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE 2DIM (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	584251
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	52
Lichtstrom [lm]*:	7700
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	>70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7
Steuerung:	Opcja

CHARAKTERISTIK

TIARA 2 LED XS – eine neue Generation von LED-Straßenleuchten. Es verwendet gerichtete Mehrlinsematrizen aus PMMA, bei denen jede Linse über die gleiche Optik verfügt und so dafür sorgt, dass die Lichteigenschaften über die Zeit unverändert bleiben. Durch den Zweikammeraufbau der Leuchte bleibt die Dichtigkeit der optischen Kammer bei Montagearbeiten und beim Öffnen der elektrischen Kammer erhalten. Standardmäßig bietet die Armatur einen werkzeuglosen Zugriff auf die elektrische Ausrüstung mittels Drehknopf, der auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unkontrolliertem Öffnen optional mit einer Schraube oder Plombe dauerhaft gesichert werden kann. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einem Seil zum Schutz vor Herunterfallen ausgestattet. Mit Standardwerkzeugen ist eine schnelle und bequeme Wartung möglich, sodass beliebige Komponenten ausgetauscht werden können, ohne dass die gesamte Vorrichtung demontiert und Lötverbindungen hergestellt werden müssen. Das Gehäuse und der Griff bestehen aus Aluminiumdruckguss, grau pulverbeschichtet und zeichnen sich durch eine sehr hohe Dichtheit IP66 und Beständigkeit gegen mechanische Stöße IK09 aus.

Serienmäßige Ausstattung: ergonomisches Lichtmodul-Aufhängungssystem; Schutz vor unbeabsichtigter Überhitzung der NTC-Armatur; voll programmierbarer 2-DIM-Treiber, verfügbare Funktionen zur Aufrechterhaltung eines konstanten Lichtstroms während CLO und autonome, 5-stufige Leistungsreduzierung; Filter, der die Kondensation von Wasserdampf verhindert; Verbindungsklemmen; Werkzeugloser Zugang.

Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Anschlüsse; Zusammenarbeit mit Steuerungssystemen, RCR-Bewegungssensor; Vandalenschutz durch Schrauben/Dichtungen; zusätzlicher SPI0kV-Schutz neben der Stromversorgung, Ein-/Aus-Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Messerschalter, der die Spannung unterbricht, wenn das Elektrofach geöffnet wird; Version mit einem Kabel, das mit einem Schnellstecker abgeschlossen ist; Lackierung in jeder Farbe aus der RAL-Palette. Zertifikate: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Zhaga-Buch 13, Zhaga-Buch 15.

ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung spezieller Optiken ist es möglich, Einrichtungen wie Schnellstraßen, Nationalstraßen, Provinzstraßen, Kreisstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Siedlungsstraßen und Flächenbeleuchtungen zu beleuchten. Auch zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Geh- und Radwegen sind Optiken erhältlich. Dank der Verwendung spezieller Optiken ist es möglich, Einrichtungen wie Schnellstraßen, Nationalstraßen, Provinzstraßen, Kreisstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Siedlungsstraßen und Flächenbeleuchtungen zu beleuchten. Auch zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Geh- und Radwegen sind Optiken erhältlich.

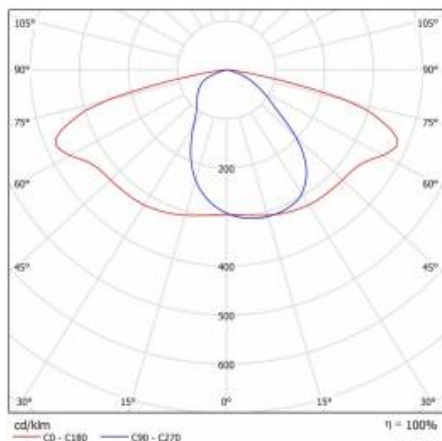
TIARA 2 LED XS 7700LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE 2DIM (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	584251	Farbe Gehäuse:	grau
EAN:	5905963584251	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	424/170/105
Kategorietyyp:	Straßenbeleuchtung	Einbaumaße [mm]:	ø60
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]:	52	IP-Schutzart:	IP66
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Montage:	Seiten-, Giebel-
Frequenz:	50 - 60	Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:	-30° bis +30°
Lichtstrom [lm]:	7700	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.021
Lichtausbeute [lm/W]:	148	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
Schutzklasse:	II	Steuerung:	Opcja
Farbtemperatur [K]:	4000	Schutzart:	Opcja
Farb- wiedergabe- index:	>70	Anti-vandal:	ja
SDCM:	≤ 5	Eigengewicht [kg]:	3.520
Material Diffusor:	verstärktes Glas	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	43/2024
Material Optik:	PMMA	Anleitung:	Download PDF
Optik:	RM7	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Austauschbare Lichtquelle:	ja	ENEC-Zertifikat:	0356/ENEC/24; 0120/ENEC+/24
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet		

LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 12 Juni 2024

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 43/2024



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl