

TIARA LED L PRO 26325LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (180W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	924880
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	180
Lichtstrom [lm]*:	26325
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	> 70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM3

CHARAKTERISTIK

TIARA LED PRO eine Familie von LED-Straßenleuchten, die auf einem bewährten Formfaktor basiert. Sie verwendet gerichtete Multilinsen-Matrizen aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik aufweist, so dass die Lichteigenschaften über die Zeit konstant bleiben. Komponenten namhafter Hersteller und neue LED-Panels tragen dazu bei, dass die Leuchte eine sehr hohe Lichtausbeute erreicht - sie liegt bei 170 lm/W. Die Zweikammer-Konstruktion der Leuchte gewährleistet die Dichtheit der optischen Kammer bei der Montage und ermöglicht einen werkzeuglosen Zugang zur elektrischen Gerätekommer. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einer Sicherheitschnur ausgestattet. Mit Standardwerkzeugen ist eine schnelle und bequeme Wartung möglich, bei der jedes Bauteil ausgetauscht werden kann, ohne dass die gesamte Leuchte zerlegt und Lötverbindungen hergestellt werden müssen. Das Gehäuse und der Handgriff sind aus Aluminiumdruckguss gefertigt, grau pulverbeschichtet und verfügen über eine sehr hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK09. Standardmerkmale: ergonomische Aufhängung des Lichtmoduls; voll programmierbarer DALI-Treiber; CLO-Funktionen für konstanten Lumenerhalt und autonome 5-stufige Leistungsreduzierung verfügbar; NTC-Überhitzungsschutz; Filter zur Vermeidung von Kondensation; Anschlussklemmen; werkzeugloser Zugang. Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder; Schnittstelle zu Steuersystemen, RCR-Bewegungssensor; zusätzlicher SP10kV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein-/Ausschaltung der Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Messertrennschalter zur Unterbrechung der Spannung, wenn der elektrische Raum geöffnet wird; Ausführung mit Kabelabschluss mit Schnelltrennung; Lackierung in jeder RAL-Farbe. Zertifizierungen: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

ANWENDUNGSBEREICHE

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

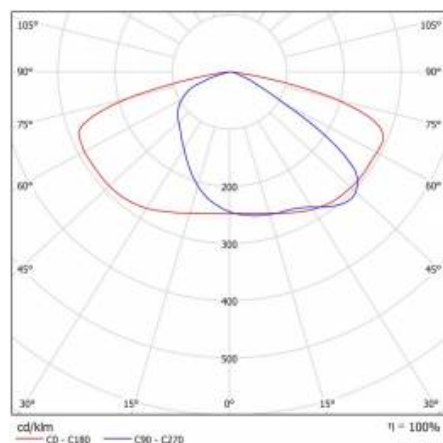
TIARA LED L PRO 26325LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (180W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	924880	Material Optik:	PMMA
Nennleistung der Leuchte [W]:	180	Austauschbare Lichtquelle:	1
EAN:	5905963924880	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm]:	26325	Farbe Gehäuse:	grau
ETIM klasse:	EC000062	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	870/122/262
Kategorietypp:	Straßenbeleuchtung	Einbaumaße [mm]:	ø60
Lichtausbeute [lm/W]:	146	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Energieeffizienzklasse:	C	IP-Schutzart:	IP66
Farbtemperatur [K]:	4000	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Version:	L	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Lichtquelle:	LED modul	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.034
Farb- wiedergabe- index:	> 70	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Optik:	RM3	Eigengewicht [kg]:	6.500
Frequenz:	50 - 60	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
DIMM DALI:	1	ULOR:	0%
SDCM:	≤ 5	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Überspannungsschutz [kV]:	10	ENEC-Zertifikat:	0356/ENEC/24/M1/A1 0120/ENEC+/24/M1/A1
Material Diffusor:	verstärktes Glas	CE-Zertifikat:	95/2023
Typ Diffusor:	transparent	Anleitung:	Download PDF

LIGHT CURVES



TIARA LED L PRO 26325LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (180W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
UL00184	Halterung 78 mm TIARA LED



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm TIARA LED (UL00184)

Erstellungsdatum der Karte: 30 October 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: 95/2023