

# TIARA LED M PRO 22925LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (175W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	924811
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	175
Lichtstrom [lm]*:	22925
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	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 Dichtigkeit der optischen Kammer bei der Montage und ermöglicht einen werkzeuglosen Zugang zur elektrischen Gerätekammer. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einer Sicherheitsschnur ausgestattet. Mit Standardwerkzeugen ist eine schnelle und bequeme Wartung möglich, bei der jedes Bauteil ausgetauscht werden kann, ohne dass die gesamte Leuchte zerlegt und Lötarbeiten 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 Leistungsreduzierfunktion; 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.

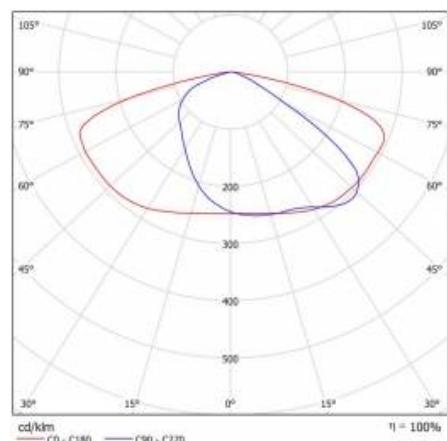
# TIARA LED M PRO 22925LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (175W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	924811	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
EAN:	5905963924811	Farbe Gehäuse:	grau
ETIM klasse:	EC000062	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	665/262/122
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung	Einbaumaße [mm]:	ø60
Version:	M	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]:	175	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Frequenz:	50 - 60	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.028
Lichtstrom [lm]:	22925	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Lichtausbeute [lm/W]:	131	DIMM DALI:	ja
Energieeffizienzklasse:	D	Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Schutzklasse:	II	Schutzart:	NTC + ESD
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	5.200
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	ULOR:	0%
SDCM:	5	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Überspannungsschutz [kV]:	10	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Material Diffusor:	gehärtetes Glas	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0356/ENEC/24/M1/A1;</a> <a href="#">0120/ENEC+/24/M1/A1</a>
Typ Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	<a href="#">94/2023</a>
Material Optik:	PMMA	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG407320042023</a>
Optik:	RM3	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">682/2024</a>
Austauschbare Lichtquelle:	ja	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# TIARA LED M PRO 22925LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (175W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## 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: 03 Juni 2025

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: 94/2023