

# TIARA LED M PRO 6400LM 730 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (52W)

## STRASSENBELEUCHTUNG



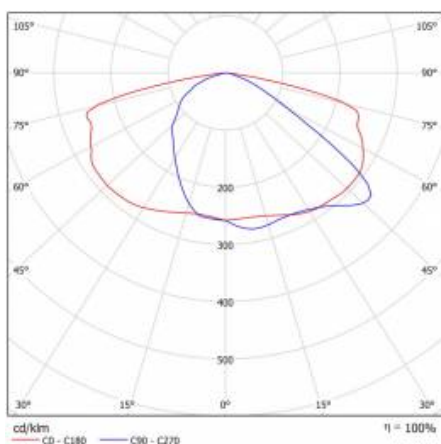
LED |  | IK09

### TECHNISCHE PARAMETER

Index:	923395
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	52
Lichtstrom [lm]*:	6400
Farb-temperatur [K]:	3000
SDCM:	≤ 5
Farb-wiedergabe-index:	>70
Schutzklasse:	II
Energie-effizienz-klasse:	A+

\*Toleranz +/- 10%

### LIGHT CURVES



### CHARAKTERISTIK

TIARA LED PRO ist eine neue Generation von Straßenleuchten für die LED-Technologie. Von Grund auf neu entwickelt, werden neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und Temperaturbilanz eingeführt. Die Leuchte verwendet Richtungs-Linsenmatrizen. Komponenten namhafter Hersteller und neue LED Panels wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus - fast 160 lm/W. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die den Diffusor mit dem LED-Panel integriert. Gehäuse und Halterung bestehen aus pulverlackiertem Aluminiumdruckguss. Das Leuchtendesign ermöglicht einen werkzeuglosen Zugang zur Kammer mit der elektrischen Ausrüstung. Die Leuchte zeichnet sich durch die sehr hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK09 (vandalismussicher) aus. Die Leuchte hat viele Verbesserungen, um die Installation zu erleichtern und zu beschleunigen: ein unabhängiges Gehäuse mit einem ergonomischen Aufhängungsmodul für das Lichtmodul; Griff schrittweise einstellbar: -5° bis +15° (Spitze, am Pfosten); -15° bis +5° (seitlich, am Ausleger). Die Lampe ist kompatibel mit modernen Steuerungssystemen (zusätzliche NEMA- und ZHAGA-Anschlüsse).

Serienausstattung: Schutz vor versehentlicher Überhitzung der Leuchte NTC; Überspannungsschutz bis 10 kV; voll programmierbarer DALI-Driver; gehärtetes Glas.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung einer speziellen Optik können Einrichtungen wie Autobahnen, Schnellstraßen, Landesstraßen, Stadtstraßen, Gemeindestraßen, Siedlungsstraßen, Flächenbeleuchtung und Fußgängerüberwege beleuchtet werden. Es sind auch Optiken erhältlich, die die Beleuchtung von Gehwegen, Radwegen und Seitenstraßen ermöglichen.

# TIARA LED M PRO 6400LM 730 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (52W)

## STRASSENBELEUCHTUNG

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	923395	Betriebstemperatur [°C]:	-40 bis +50
EAN:	5905963923395	Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:	od -40 do + 50
Lichtquelle:	LED modul	Oberfläche des Windwiderstandes [m <sup>2</sup> ]:	0.028
Nennleistung der Leuchte [W]:	52	DIMM DALI:	ja
Versorgungsspannung [V]:	230	Eigengewicht der Leuchte [kg]:	0
Frequenz:	47 - 63	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0228/ENEC/20</a>
Lichtstrom [lm]:	6400	Kategorietyt:	Straßenbeleuchtung
Energie- effizienz- klasse:	A+	Version:	M
Schutzklasse:	II	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Farb- temperatur [K]:	3000	Gleichspannungsbereich [V]:	186 - 250
Farb- wiedergabe- index:	>70	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
SDCM:	≤ 5	Garantie [Jahren]:	bis zu10
Power Factor:	0.97	Lichtausbeute [lm/W]:	125
Typ Diffusor:	szkło	Überspannungsschutz [kV]:	0
Farbe Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	<a href="#">137/2020</a>
Material Optik:	matryca soczewkowa	Steckertyp:	929000962406
Material Gehäuse:	PC	Steuerung:	tak
Farbe Gehäuse:	aluminium malowane proszkowo	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	100000
Abmessungen [mm]:	665/122/262	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Einbaumaße [mm]:	665/122/262		
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09		
IP-Schutzart:	IP66		

\*Toleranz+/- 10%

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Aktualisiert: 2021-02-16



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52  
63-000 Sroda Wielkopolska

tel. +48 61 28 60 300  
e-mail: office@lenalighting.pl  
www.lenalighting.pl



Die Leuchte entspricht der EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/UE



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



137/2020