

TIARA LED M PRO 2800LM 730 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (20W)

STRASSENBELEUCHTUNG



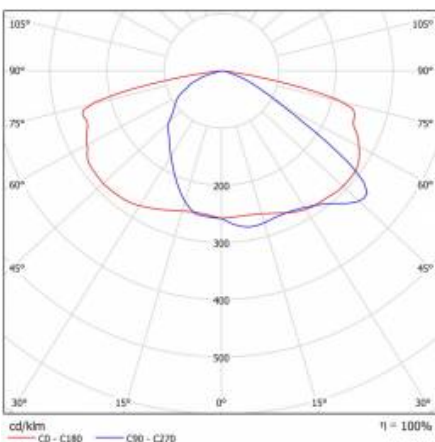
LED |  | IP66 | IK09

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	923746
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	20
Lichtstrom [lm]*:	2800
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 2800LM 730 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (20W)

STRASSENBELEUCHTUNG

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	923746	Betriebstemperatur [°C]:	-40 bis +50
EAN:	5905963923746	Oberfläche des Windwiderstandes [m2]:	0.028
Lichtquelle:	LED modul	DIMM DALI:	ja
Nennleistung der Leuchte [W]:	20	Eigengewicht der Leuchte [kg]:	0
Versorgungsspannung [V]:	230	ENEC-Zertifikat:	0228/ENEC/20
Frequenz:	47 - 63	Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Lichtstrom [lm]:	2800	Version:	M
Energie- effizienz- klasse:	A+	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Schutzklasse:	II	Gleichspannungsbereich [V]:	186 - 250
Farb- temperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
Farb- wiedergabe- index:	>70	Garantie [Jahren]:	bis zu10
SDCM:	≤ 5	Lichtausbeute [lm/W]:	135
Power Factor:	0.93	CE-Zertifikat:	137/2020
Material Diffusor:	Glas	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	100000
Typ Diffusor:	transparent	Anleitung:	Download PDF
Material Optik:	PC		
Optik:	Linienmatrize		
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet		
Farbe Gehäuse:	graphit		
Abmessungen [mm]:	665/122/262		
Einbaumaße [mm]:	60		
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09		
IP-Schutzart:	IP66		
Montage:	Seiten-, Giebel-		

*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