

TIARA LED L 15850LM 740 RM3 IP65 II SCHUTZKLASSE DALI RCR SP10KV (140W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	140
Lichtstrom [lm]*:	15850
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	≤ 5
Farb- wiedergabe- index:	> 70
Schutzklasse:	II
Energieeffizienzklasse:	E

CHARAKTERISTIK

TIARA LED ist eine neue Generation von Straßenleuchten für die LED-Technologie. Von Grund auf entworfen, führt sie neue Lösungen ein, die die Lichtverteilung und die Temperaturbilanz optimieren, wodurch neue Standards in die Industriebeleuchtung eingeführt werden. Die Leuchte verwendet gerichtete Linsenmatrizen aus PMMA oder PC, wodurch eine Lichtverteilung gemäß den in der Norm PN-EN 13201:2007 festgelegten Beleuchtungsklassen erreicht werden kann. Die Komponenten renommierter Hersteller und die neuen LED-Module haben einen großen Einfluss auf die hohe Lichtausbeute – beinahe 130 lm/W. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die auf der Integration des Lampenschirms mit dem LED-Panel basiert. Gehäuse und Griff aus Aluminiumdruckguss. Das Ganze wurde in Grau (RAL9006) pulverbeschichtet. Das Design der Leuchte ermöglicht einen werkzeuglosen Zugang zum Raum der elektrischen Geräte. Die Leuchte zeichnet sich durch eine sehr hohe Schutzart IP66 und die Beständigkeit gegen mechanische Stöße IK09 (Vandalismus) aus. Die Fassung verfügt über viele Optimierungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: unabhängiges Gehäuse und das System der Aufhängung des Lampenschirms; stufenweise regulierbare Griffe. Die Lampe ist mit modernen Steuerungssystemen (zusätzliche NEMA- und ZHAGA-Stecker) kompatibel. Serienmäßige Ausstattung: - Schutz gegen unbeabsichtigte Überhitzung der NTC-Leuchte; - Überspannungsschutz bis 10kV; - voll programmierbarer DALI-Treiber; - gehärtetes Glas. Zusätzliche Optionen: - NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder; - RCR-Bewegungssensor; 76mm Montagehalterung.

ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung von speziellen Optiken ist es möglich, Objekte wie: Autobahnen, Schnellstraßen, Nationalstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Wohnanlagenstraßen, Flächenbeleuchtungen, Fußgängerübergänge zu beleuchten. Darüber hinaus stehen Optiken zur Verfügung, um Gehwege, Radwege und Seitenstraßen zu beleuchten.

TIARA LED L 15850LM 740 RM3 IP65 II SCHUTZKLASSE DALI RCR SP10KV (140W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Nennleistung der Leuchte [W]:	140	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Frequenz:	50 - 60	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.034
Lichtstrom [lm]:	15850	DIMM DALI:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	113	Schutzart:	NTC
Energieeffizienzklasse:	E	Eigengewicht [kg]:	6.500
Schutzklasse:	II	Index:	963438
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Farb- wiedergabe- index:	> 70	Version:	L
SDCM:	≤ 5	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Power Factor:	0.99	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
Überspannungsschutz [kV]:	10	ETIM klasse:	EC000062
Material Diffusor:	verstärktes Glas	Bewegungs- sensor:	ja
Typ Diffusor:	transparent	Phasendimmen:	ja
Material Optik:	PMMA	Arbeits- modus:	1
Optik:	RM3	ULOR:	0%
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	CE-Zertifikat:	66/2020
Farbe Gehäuse:	grau	ENEC-Zertifikat:	0228/ENEC/20/M1
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	870/122/262	Garantie [Jahren]:	10
Einbaumaße [mm]:	ø60	Anleitung:	Download PDF
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	Abmessungen der Großbox (H/B/D) [mm]:	880/280/165
IP-Schutzart:	IP65		

TIARA LED L 15850LM 740 RM3 IP65 II SCHUTZKLASSE DALI RCR SP10KV (140W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
UL00184	Halterung 78 mm TIARA LED
830UL109	Modul CLUE CITY GATEWAY IP67 GSM



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm TIARA LED (UL00184)

Erstellungsdatum der Karte: 03 Juni 2020

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: 66/2020



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