

TIARA LED M 9150LM 757 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI SP10KV (72W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	modul LED
IP-Schutzart:	IP65; IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	25
Lichtstrom [lm]*:	3150 - 27300
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000; 5000; 5700; 6000
SDCM:	≤ 5
Farb- wiedergabe- index:	> 70; > 80;
Schutzklasse:	I; II
Energieeffizienzklasse:	A+; C; D; 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 M 9150LM 757 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI SP10KV (72W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	moduŁ LED	Seitenflche (SCx) [m2]:	0.028; 0.030; 0.034
Nennleistung der Leuchte [W]:	25	DIMM DALI:	ja
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Schutzart:	NTC
Frequenz:	50 - 60	Menge auf der Palette [Stck]:	40
Lichtstrom [lm]:	3150 - 27300	Eigengewicht [kg]:	5.150; 5.200; 6.500
Energieeffizienzklasse:	A+; C; D; E	Index:	x
Schutzklasse:	I; II	EAN:	x
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000; 5000; 5700; 6000	Kategorietyt:	Straßenbeleuchtung
Farb- wiedergabe- index:	> 70; > 80;	Version:	L; M
SDCM:	≤ 5	Art der Steckdose:	NEMA; ZHAGA
Überspannungsschutz [kV]:	10	Photobiologische Sicherheit:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Material Diffusor:	szkŁo hart.	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
Typ Diffusor:	transparentny	ETIM klasse:	EC000062
Material Optik:	PMMA	Bewegungs- sensor:	ja
Optik:	max matryca soczewkowa	Phasendimmen:	ja
Material Ghuse:	Aluminium malowane proszkowo	Autotest:	ja
Farbe Ghuse:	szary	Arbeits- modus:	1
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	665/122/262; 665/262/122; 870/122/262	Anti-vandal:	ja
Einbaumaße [mm]:	60; 64	ULOR:	0%
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	CE-Zertifikat:	66/2020
IP-Schutzart:	IP65; IP66	ENEC-Zertifikat:	0064/ENEC+/21; 0225/ENEC/20; 0228/ENEC/20; 0228/ENEC/20/M1
Montage:	boczny, szczytowy; szczytowy na sŁupie. boczny na wysigniku od -40 do + 50; od -40 do +35; od -40 do +50	Garantie [Jahren]:	10
Betriebstemperatur [°C]:	od -5 do +15 (szczytowy, na sŁupie); -15 do +5 (boczny, na wysigniku); od -5 do +15 (szczytowy. na sŁupie), -15 do +5 (boczny, na wysigniku)	Anleitung:	Download PDF
Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:		Abmessungen der Grobox (H/B/D) [mm]:	675/280/165; 880/280/165

TIARA LED M 9150LM 757 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI SP10KV (72W)

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