

TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM7 IP66 I

SCHUTZKLASSE DALI (54W) IOT CLUE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]*:	54
Lichtstrom [lm]*:	8475
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [lm/W]:	157
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	> 70
Überspannungsschutz [kV]:	10

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 Linse Matrizen 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 PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM7 IP66 I

SCHUTZKLASSE DALI (54W) IOT CLUE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	917035	Einbaumaße [mm]:	ø60
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]:	54	IP-Schutzart:	IP66
Lichtstrom [lm]:	8475	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Frequenz:	50 - 60	Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Lichtausbeute [lm/W]:	157	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.028
Energieeffizienzklasse:	C	Grundmaterial:	Aluminium
Schutzklasse:	I	DIMM DALI:	ja
Farbtemperatur [K]:	4000	Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Farb- wiedergabe- index:	> 70	Schutzart:	NTC
SDCM:	≤ 5	Eigengewicht [kg]:	5.200
Power Factor:	0.97	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000	CE-Zertifikat:	448/2023
Überspannungsschutz [kV]:	10	ENEC-Zertifikat:	
Material Diffusor:	verstärktes Glas	ULOR:	0%
Optik:	RM7	ETIM klasse:	EC000062
Material Optik:	PMMA	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Farbe Gehäuse:	grau	Kategorie der Anwendung:	Straße
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	665/262/122	Austauschbare Lichtquelle:	ja

TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM7 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (54W) IOT CLUE

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: 05 April 2024

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: 448/2023