

TIARA LED M PRO CLUE SRW 11500LM 740 RM3 IP66 I

SCHUTZKLASSE DALI (78W) IOT CLUE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]*:	78
Lichtstrom [lm]*:	11500
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [lm/W]:	147
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 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 PRO CLUE SRW 11500LM 740 RM3 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (78W) IOT CLUE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956973	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]:	78	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Lichtstrom [lm]:	11500	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Frequenz:	50 - 60	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.028
Lichtausbeute [lm/W]:	147	Grundmaterial:	Aluminum
Energieeffizienzklasse:	C	DIMM DALI:	ja
Schutzklasse:	I	Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Farbtemperatur [K]:	4000	Schutzart:	NTC
Farb- wiedergabe- index:	> 70	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	675/280/165
SDCM:	≤ 5	Eigengewicht [kg]:	5.200
Power Factor:	0.99	ULOR:	0%
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000	ETIM klasse:	EC000062
Überspannungsschutz [kV]:	10	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Diffusor:	verstärktes Glas	Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Optik:	RM3	Kategorie der Anwendung:	Straße
Material Optik:	PMMA	Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Farbe Gehäuse:	grau	CE-Zertifikat:	448/2023
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	665/262/122	Anleitung:	Download PDF
Einbaumaße [mm]:	ø60		

TIARA LED M PRO CLUE SRW 11500LM 740 RM3 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (78W) IOT CLUE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

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: 31 Juli 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