

TIARA LED L PRO 16125LM 740 RW2 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	961670
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	103
Lichtstrom [lm]*:	16125
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	> 70
Schutzklasse:	I
Optik:	RW2
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung

CHARAKTERISTIK

TIARA LED PRO eine Familie von LED-Straßenleuchten, die auf einem bewährten Formfaktor basiert. Sie verwendet gerichtete Multilinsen-Matrizen aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik aufweist, so dass die Lichteigenschaften über die Zeit konstant bleiben. Komponenten namhafter Hersteller und neue LED-Panels tragen dazu bei, dass die Leuchte eine sehr hohe Lichtausbeute erreicht - sie liegt bei 170 lm/W. Die Zweikammer-Konstruktion der Leuchte gewährleistet die Dichtheit der optischen Kammer bei der Montage und ermöglicht einen werkzeuglosen Zugang zur elektrischen Gerätekammer. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einer Sicherheitsschnur ausgestattet. Mit Standardwerkzeugen ist eine schnelle und bequeme Wartung möglich, bei der jedes Bauteil ausgetauscht werden kann, ohne dass die gesamte Leuchte zerlegt und Lötverbindungen hergestellt werden müssen. Das Gehäuse und der Handgriff sind aus Aluminiumdruckguss gefertigt, grau pulverbeschichtet und verfügen über eine sehr hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK09. Standardmerkmale: ergonomische Aufhängung des Lichtmoduls; voll programmierbarer DALI-Treiber; CLO-Funktionen für konstanten Lumenerhalt und autonome 5-stufige Leistungsreduzierung verfügbar; NTC-Überhitzungsschutz; Filter zur Vermeidung von Kondensation; Anschlussklemmen; werkzeugloser Zugang. Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder; Schnittstelle zu Steuersystemen, RCR-Bewegungssensor; zusätzlicher SP10kV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein-/Ausschaltung der Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Messertrennschalter zur Unterbrechung der Spannung, wenn der elektrische Raum geöffnet wird; Ausführung mit Kabelabschluss mit Schnelltrennung; Lackierung in jeder RAL-Farbe. Zertifizierungen: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung spezieller Optiken ist es möglich, Objekte zu beleuchten, wie z.B.: Autobahnen, Schnellstraßen, Nationalstraßen, Woiwodschaften, Bezirke, Kommunen, Gemeinden, Wohnsiedlungen, Flächenbeleuchtungen. Es sind auch Optiken für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Bürgersteigen und Radwegen erhältlich.

TIARA LED L PRO 16125LM 740 RW2 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	961670	Austauschbare Lichtquelle:	ja
EAN:	5905963961670	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
ETIM klasse:	EC000062	Farbe Gehäuse:	grau
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	870/262/122
Version:	L	Einbaumaße [mm]:	ø60
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]:	103	IP-Schutzart:	IP66
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Frequenz:	50 - 60	Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Lichtstrom [lm]:	16125	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.034
Lichtausbeute [lm/W]:	157	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
Schutzklasse:	I	DIMM DALI:	ja
Farbtemperatur [K]:	4000	Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Farb- wiedergabe- index:	> 70	Schutzart:	NTC
SDCM:	≤ 5	Eigengewicht [kg]:	6.500
Power Factor:	0.98	Garantie [Jahre]:	10
Überspannungsschutz [kV]:	10	ULOR:	0%
Material Diffusor:	verstärktes Glas	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Typ Diffusor:	transparent	ENEC-Zertifikat:	0228/ENEC/20/M1 0065/ENEC+/21/M1
Material Optik:	PMMA	CE-Zertifikat:	63/2023
Optik:	RW2	Anleitung:	Download PDF

LIGHT CURVES



TIARA LED L PRO 16125LM 740 RW2 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
UL00184	Halterung 78 mm TIARA LED



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: 63/2023