

TIARA LED M PRO 3650LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (26W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	x
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	8
Lichtstrom [lm]*:	1075 - 42275
Farbtemperatur [K]:	2200 - 6500
Farb- wiedergabe- index:	> 70; > 80
Schutzklasse:	I, II
Optik:	max RW9
Steuerung:	5-stopniowa redukcja mocy; ON/OFF; Tak + 5-stopniowa redukcja mocy; nie; tak

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 Gerätekommer. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einer Sicherheitschnur 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 M PRO 3650LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (26W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

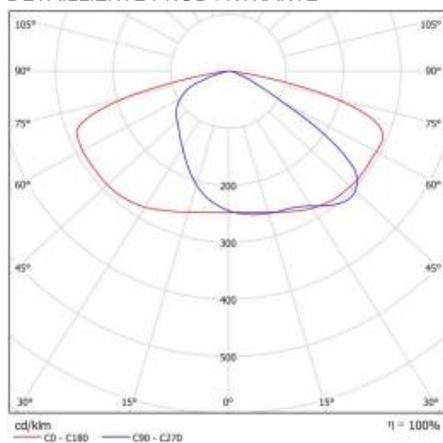
TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	x	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
EAN:	x	IP-Schutzart:	IP66
ETIM klasse:	EC000062	Montage:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung	Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:	-5° do +15° (szczytowy); -15° do +5° (boczny)
Version:	max M ZHAGA	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.028; 0.030; 0.034; 0.036
Lichtquelle:	moduł LED	Betriebstemperatur [°C]:	od -40 do +35; od -40 do +50
Nennleistung der Leuchte [W]:	8	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	DIMM DALI:	ja
Frequenz:	50 - 60	DIMM 1-10V:	ja
Lichtstrom [lm]:	1075 - 42275	Phasendimmen:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	101	Anzahl der Steckdosen:	1
Energieeffizienzklasse:	B - E	Art der Steckdose:	NEMA; ZHAGA; 929000962206; 929000962406
Schutzklasse:	I; II	Steuerung:	5-stopniowa redukcja mocy; ON/OFF; Tak + 5-stopniowa redukcja mocy; nie; tak
Farbtemperatur [K]:	2200 - 6500	Bewegungs- sensor:	ja
Farb- wiedergabe- index:	> 70; > 80	Dämmerungs- sensor:	ja
SDCM:	≤ 5	Schutzart:	NTC; NTC + warystor 10kV
Überspannungsschutz [kV]:	10	Scherenschalter:	ja
Arbeits- modus:	1	Eigengewicht [kg]:	5.200; 6.500
Material Diffusor:	Szyba hartowana	Kabeltyp:	H07RN-F 2x1.5mm
Typ Diffusor:	transparentny	Bemerkungen:	Oprawa wyposażona w rozłącznik nożowy; Oprawa wyposażona w rozłącznik nożowy + przewód 0,9m zakończony szybkozłączką IP67; Złącze NEMA + rozłącznik nożowy na wyposażeniu; Złącze NEMA na wyposażeniu
Material Optik:	PMMA	Garantie [Jahre]:	10
Optik:	max RW9	ULOR:	0%
Austauschbare Lichtquelle:	ja	Photobiologische Sicherheit:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Material Gehäuse:	Aluminium malowane proszkowo	ENEC-Zertifikat:	0228/ENEC/20/M1 0065/ENEC+/21/M1
Farbe Gehäuse:	max szary RAL 9006	CE-Zertifikat:	62/2023 ; 63/2023 ; 66/2020 ; 94/2023 ; 95/2023
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	max 870/122/262	Anleitung:	Download PDF
Einbaumaße [mm]:	ø60		

LIGHT CURVES

TIARA LED M PRO 3650LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (26W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TIARA LED M PRO 3650LM 740 RM3 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (26W)

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: 62/2023