

STRADO LED XS 7500LM 740 RM7 IP66 IK09 II SCHUTZKLASSE 2DIM (54W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	872990
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	54
Lichtstrom [lm]*:	7500
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	> 70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung

CHARAKTERISTIK

Strado LED XS ist eine neue Familie von LED-Straßenleuchten. 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 modernste LED-Panels tragen zu der sehr hohen Lichtausbeute bei, die am Ausgang der Leuchte erreicht wird - 155 lm/W. Der obere Teil des Gehäuses verfügt über einen separaten elektrischen Hohlraum im Gehäuse, der eine effiziente Kühlung aller Stromversorgungsbestandteile, unabhängig vom Lichtmodul, ermöglicht. Die untere Fläche der Leuchte ist vollständig mit gehärtetem Glas verkleidet, das hohe ästhetische Qualitäten bietet. Die Leuchte verfügt über einen Kabelabgang mit Schnellverschluss, der eine schnelle, bequeme und zuverlässige Installation ohne Öffnen der Leuchte ermöglicht. Mit Standardwerkzeugen kann die Leuchte gewartet werden, so dass jedes Bauteil ohne Löten ausgetauscht werden kann. Das Gehäuse und die Halterung bestehen aus grau pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und verfügen über eine sehr hohe Schutzart von IP66 und eine mechanische Schlagfestigkeit von IK09; IK10. Standardmerkmale: vollständig programmierbarer DALI-Treiber; verfügbare Funktionen zur Aufrechterhaltung eines konstanten Lichtstroms bei CLO und zur autonomen 5-stufigen Leistungsreduzierung; NTC-Schutz gegen unbeabsichtigte Überhitzung der Leuchte; Filter zur Vermeidung von Kondenswasserbildung; abgehendes Kabel mit Schnellkupplung. Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder auf der Oberseite der Leuchte; Schnittstelle zu Steuerungssystemen; zusätzlicher SP10kV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein/Aus-Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Lackierung in jeder RAL-Farbe. Zertifizierungen: CE, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

ANWENDUNGSBEREICHE

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

STRADO LED XS 7500LM 740 RM7 IP66 IK09 II

SCHUTZKLASSE 2DIM (54W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	872990	Optik:	RM7
Nennleistung der Leuchte [W]:	54	Austauschbare Lichtquelle:	ja
EAN:	5905963872990	Material Gehäuse:	aluminium
Lichtstrom [lm]:	7500	Farbe Gehäuse:	grau
Kategorietyyp:	Straßenbeleuchtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	449/185/85
Lichtausbeute [lm/W]:	139	Einbaumaße [mm]:	ø60
Version:	XS	IP-Schutzart:	IP66
Farbtemperatur [K]:	4000	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Lichtquelle:	LED modul	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	od -20° do 20°
Farb- wiedergabe- index:	> 70	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Versorgungsspannung [V]:	220 – 240	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Frequenz:	50 - 60	DIMM 1-10V:	ja
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	Eigengewicht [kg]:	3.500
Anti-vandal:	ja	ULOR:	0%
Energieeffizienzklasse:	C	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Schutzklasse:	II	ENEC-Zertifikat:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Schutzart:	NTC + ESD	CE-Zertifikat:	76/2024
SDCM:	≤ 4	Zhaga-D4i:	ZG436418112024
Material Diffusor:	verstärktes Glas	Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Typ Diffusor:	transparent	Anleitung:	Download PDF
Material Optik:	PMMA	Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000

LIGHT CURVES



STRADO LED XS 7500LM 740 RM7 IP66 IK09 II SCHUTZKLASSE 2DIM (54W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 29 November 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: 76/2024