

STRADO LED XS 3950LM 740 RM7 IP66 IK09 II SCHUTZKLASSE 2DIM (26W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	872853
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	26
Lichtstrom [lm]*:	3950
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7
Steuerung:	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 Stromversorgungskomponenten, 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 Steuersystemen; 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 3950LM 740 RM7 IP66 IK09 II

SCHUTZKLASSE 2DIM (26W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	872853	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	449/185/85
EAN:	5905963872853	Einbaumaße [mm]:	ø48-60
Kategoriety:	Straßenbeleuchtung	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Version:	XS	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Nennleistung der Leuchte [W]:	26	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-20 bis +20
Versorgungsspannung [V]:	220 – 240	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0,018
Frequenz:	50 - 60	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Lichtstrom [lm]:	3950	DIMM 1-10V:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	152	Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Energieeffizienzklasse:	C	Schutzart:	NTC + ESD
Schutzklasse:	II	Anti-vandal:	ja
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	3.500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	ULOR:	0%
SDCM:	4	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	gehärtetes Glas	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Typ Diffusor:	transparent	ENEC-Zertifikat:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+24
Material Optik:	PMMA	CE-Zertifikat:	76/2024
Optik:	RM7	Zhaga-D4i:	ZG436418112024
Austauschbare Lichtquelle:	ja	Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Anleitung:	Download PDF
Farbe Gehäuse:	grau RAL 9006	Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000

LIGHT CURVES



STRADO LED XS 3950LM 740 RM7 IP66 IK09 II SCHUTZKLASSE 2DIM (26W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
842160	Rückwand T (zurück) Strado LED XS RAL9006
842177	Rückschild P (rechts) Strado LED XS RAL9006
842184	Rückwand L (links) Strado LED XS RAL9006



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