

# STRADO LED XS 6025LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE 2DIM (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	870729
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	44
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	6025
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>70
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Optik:</b>	RM7
<b>Steuerung:</b>	Option

## 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 6025LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE 2DIM (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	870729	Material Diffusor:	verstärktes Glas
Nennleistung der Leuchte [W]:	44	Typ Diffusor:	transparent
EAN:	5905963870729	Material Optik:	PMMA
Lichtstrom [lm]:	6025	Optik:	RM7
Kategorietyyp:	Straßenbeleuchtung	Verteilungstyp:	RM7
Lichtausbeute [lm/W]:	137	Material Gehäuse:	aluminium
Produktlinie:	Lampy Uliczne	Farbe Gehäuse:	grau
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	449/185/85
Farbtemperatur [K]:	4000	Einbaumaße [mm]:	ø64/75
Farb- wiedergabe- index:	>70	IP-Schutzart:	IP66
Versorgungsspannung [V]:	220 – 240	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Frequenz:	50 - 60	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	od -20° do 20°
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
DIMM DALI:	ja	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Energieeffizienzklasse:	C	Eigengewicht [kg]:	3.900
Anti-vandal:	ja	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Schutzklasse:	II	Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Steuerung:	Option	CE-Zertifikat:	<a href="#">76/2024</a>
Schutzart:	Option	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG436418112024</a>
SDCM:	≤ 4	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# STRADO LED XS 6025LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE 2DIM (44W)

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