

STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II SCHUTZKLASSE 2DIM (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	841200
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	37
Lichtstrom [lm]*:	6025
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM3HE
Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung

CHARAKTERISTIK

Strado LED XS BASIC ist eine neue Familie von LED-Straßenleuchten. Sie verwendet gerichtete Mehrlinlinsenmatrizen aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik aufweist, wodurch eine gleichbleibende Lichtcharakteristik über die Zeit gewährleistet ist. Komponenten renommierter Hersteller und modernste LED-Panels tragen zu einer sehr hohen Lichtausbeute am Ausgang der Leuchte bei, die bis zu 172 lm/W erreicht. Der obere Teil des Gehäuses verfügt über einen separaten elektrischen Hohlraum, der eine effektive Kühlung aller Stromversorgungsbestandteile unabhängig vom Lichtmodul ermöglicht. Die Unterseite der Leuchte ist vollständig mit gehärtetem Glas verkleidet, was für eine hohe Ästhetik sorgt. Die Leuchte verfügt über ein Kabel mit Schnellkupplung, das eine schnelle, bequeme und zuverlässige Montage ohne Öffnen der Leuchte ermöglicht. Mit Standardwerkzeugen ist eine Wartung der Leuchte möglich, die den Austausch beliebiger Komponenten erlaubt. Der Körper und die Halterung aus druckgegossenem Aluminium, pulverbeschichtet in Grau, zeichnen sich durch eine sehr hohe Schutzart IP66 und eine Stoßfestigkeit IK09 oder IK10 aus. Standardausstattung: Ein-/Aus-Netzteil ohne Leistungsreduzierungsfunktion, verfügbare Funktionen zur Aufrechterhaltung eines konstanten Lichtstroms während der CLO-Zeit und autonome 5-stufige Leistungsreduzierung; Schutz vor versehentlicher Überhitzung der NTC-Leuchte; Filter zur Verhinderung von Wasserdampfkondensation; herausgeführtes Kabel mit Schnellkupplung. Zusatzoptionen in der Standardausführung: NEMA- und ZHAGA-Anschlüsse an der Oberseite der Leuchte; Kompatibilität mit Steuerungssystemen; zusätzlicher SP10kV-Schutz außerhalb des Netzteils; Lackierung in jeder Farbe aus der RAL-Palette. Zertifikate: CE, 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 BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II

SCHUTZKLASSE 2DIM (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	841200	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	449/185/85
EAN:	5905963841200	Einbaumaße [mm]:	ø48-60
Kategorietyyp:	Straßenbeleuchtung	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Kategorie der Anwendung:	Straße	IP-Schutzart:	IP66
Produktlinie:	BASIC	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Version:	XS	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-20 bis +20
Lichtquelle:	LED modul	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Nennleistung der Leuchte [W]:	37	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000
Frequenz:	50 - 60	DIMM DALI:	ja
Lichtstrom [lm]:	6025	DIMM 1-10V:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	163	Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Energieeffizienzklasse:	B	Schutzart:	NTC
Schutzklasse:	II	Eigengewicht [kg]:	3.500
Farbtemperatur [K]:	4000	Kabeltyp:	H07RN-F 2x1,5
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	Kabellänge [m]:	0.70
SDCM:	5	Menge auf der Palette [Stück]:	50
Power Factor:	0.98	ULOR:	0%
Überspannungsschutz [kV]:	2	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
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:	09/2026
Optik:	RM3HE	Zhaga-D4i:	ZG436418112024
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	Download PDF

LIGHT CURVES



STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II SCHUTZKLASSE 2DIM (37W)

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: 28 Januar 2026

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: 09/2026