

STRADO LED S 3950LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (26W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	408168
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
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 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 - 165 lm/W. Der obere Teil des Gehäuses verfügt über einen separaten elektrischen Hohlraum im Gehäuse, der eine effiziente Kühlung aller Stromversorgungscomponenten, 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 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, 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, Gebietsbeleuchtungen. Die Optiken sind auch für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Bürgersteigen und Radwegen erhältlich.

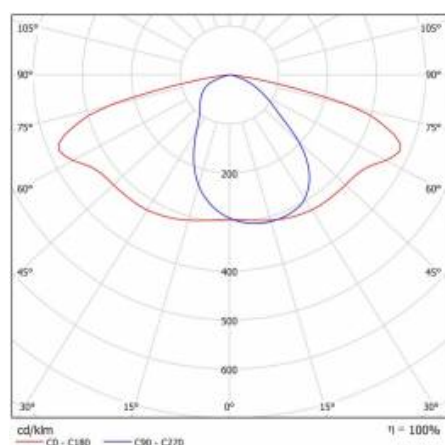
STRADO LED S 3950LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (26W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	408168	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	385/265/60
EAN:	5905963408168	Einbaumaße [mm]:	ø48-60
ETIM klasse:	EC000062	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Kategorietyt:	Straßenbeleuchtung	IP-Schutzart:	IP66
Version:	S	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Lichtquelle:	LED modul	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-20 bis +20
Nennleistung der Leuchte [W]:	26	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Frequenz:	50 - 60	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
Lichtstrom [lm]:	3950	DIMM DALI:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	152	Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Energieeffizienzklasse:	C	Schutzart:	NTC + ESD
Schutzklasse:	II	Eigengewicht [kg]:	3.880
Farbtemperatur [K]:	4000	Kabeltyp:	H07RN-F 5x1,5
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	ULOR:	0%
SDCM:	5	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Überspannungsschutz [kV]:	10	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Material Diffusor:	gehärtetes Glas	ENEC-Zertifikat:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+24
Typ Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	85/2023
Material Optik:	PMMA	Zhaga-D4i:	ZG415127092023
Optik:	RM7	Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Austauschbare Lichtquelle:	ja	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000
Farbe Gehäuse:	grau RAL 9006		

LIGHT CURVES



STRADO LED S 3950LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (26W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
842139	Rückwand T (zurück) Strado LED S RAL9006
842146	Rückschild P (rechts) Strado LED S RAL9006
842153	Rückwand L (links) Strado LED S RAL9006



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 03 Juni 2025

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: 85/2023