## STRADO LED M 9925LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (63W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	411625
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	63
Lichtstrom [Im]*:	9925
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 Im/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 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 M 9925LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (63W)

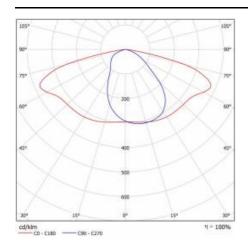
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

EAN: 59 ETIM klasse: EC Kategorietyp: Str Version: M Lichtquelle: LE Nennleistung der Leuchte [W]: 63 Versorgungsspannung [V]: 22 Frequenz: 50	1625 105963411625 1000062 raßenbeleuchtung
ETIM klasse: EC Kategorietyp: Str Version: M Lichtquelle: LE Nennleistung der Leuchte [W]: 63 Versorgungsspannung [V]: 22 Frequenz: 50 Lichtstrom [Im]: 99	c000062 raßenbeleuchtung
Kategorietyp: Str Version: M Lichtquelle: LE Nennleistung der Leuchte [W]: 63 Versorgungsspannung [V]: 22 Frequenz: 50 Lichtstrom [Im]: 99	raßenbeleuchtung
Version:  Lichtquelle:  Nennleistung der Leuchte [W]:  Versorgungsspannung [V]:  Frequenz:  Lichtstrom [Im]:	,
Lichtquelle:  Nennleistung der Leuchte [W]:  Versorgungsspannung [V]:  Frequenz:  Lichtstrom [Im]:	
Nennleistung der Leuchte [W]: 63 Versorgungsspannung [V]: 22 Frequenz: 50 Lichtstrom [Im]: 99	
Versorgungsspannung [V]:         22           Frequenz:         50           Lichtstrom [Im]:         99	D modul
Frequenz: 50 Lichtstrom [Im]: 99	
Lichtstrom [lm]:	20 - 240
	) - 60
Lichtausbeute [lm/W]: 15	25
	8
Energieeffizienzklasse:	
Schutzklasse:	
Farbtemperatur [K]: 40	000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70	
SDCM: 5	
Power Factor: 0.9	99
Überspannungsschutz [kV]:	
Material Diffusor:	härtetes Glas
Typ Diffusor: tra	nsparent
Material Optik: PN	
Optik: RN	MMA
Austauschbare Lichtquelle: ja	

Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau RAL 9006
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	505/265/60
Einbaumaße [mm]:	ø48-60
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-20 bis +20
Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.021
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000
DIMM DALI:	ja
Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Schutzart:	NTC + ESD
Eigengewicht [kg]:	4.450
ULOR:	0%
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
ENEC-Zertifikat:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
CE-Zertifikat:	86/2023
Zhaga-D4i:	ZG415027092023
Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Anleitung:	Download PDF

### **LIGHT CURVES**





### STRADO LED M 9925LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE **DALI (63W)**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
842108	Rückwand T (zurück) Strado LED M RAL9006
842115	Rückschild P (rechts) Strado LED M RAL9006
842122	Rückwand L (links) Strado LED M RAL9006





Wandhalterung- verzinkt (314049)

Wandhalterung- grau (314056)

