## STRADO LED S 1550LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (10W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	408014
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	10
Lichtstrom [Im]*:	1550
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 S 1550LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (10W)

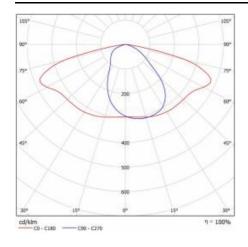
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	408014
EAN:	5905963408014
ETIM klasse:	EC000062
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Version:	S
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	10
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	1550
Lichtausbeute [lm/W]:	155
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	Ш
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	5
Überspannungsschutz [kV]:	10
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Typ Diffusor:	transparent
Material Optik:	PMMA
Optik:	RM7
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet

Farbe Gehäuse:	grau RAL 9006
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	385/265/60
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]:	0.018
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
DIMM DALI:	ja
Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Schutzart:	NTC + ESD
Eigengewicht [kg]:	3.870
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:	<u>85/2023</u>
Zhaga-D4i:	ZG415127092023
Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Anleitung:	Download PDF
Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000

### **LIGHT CURVES**





# STRADO LED S 1550LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (10W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

i	
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)

