STRADO LED S 10900LM 740 RM7HE IP66 II SCHUTZKLASSE **DALI IK10 (65W)**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index:	841545
--------	--------

IP-Schutzart: IP66

IK-Stoßfestigkeitsgrad:

Nennleistung der Leuchte [W]*: 65

Lichtstrom [Im]*: 10900

Farbtemperatur [K]: 4000

70 Farb- wiedergabe- index (Ra) >:

Schutzklasse:

Optik: RM7HE

5-stufige Steuerung:

Leistungsreduzierung

IK10

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 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

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 10900LM 740 RM7HE IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK10 (65W)

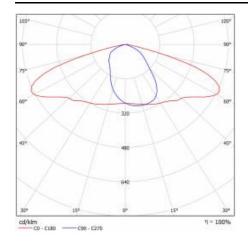
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	841545
EAN:	5905963841545
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Version:	S
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	65
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [Im]:	10900
Lichtausbeute [lm/W]:	168
Energieeffizienzklasse:	В
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	5
Power Factor:	0.97
Überspannungsschutz [kV]:	10
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Typ Diffusor:	transparent
Material Optik:	PMMA + PC
Optik:	RM7HE
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]:	3.960
Kabeltyp:	HO7 RNF-2x1
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:	85/2023
Zhaga-D4i:	ZG415127092023
Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Anleitung:	Download PDF
Produktlinie:	HE

LIGHT CURVES





STRADO LED S 10900LM 740 RM7HE IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK10 (65W)

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: 08 Mai 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.

