

STRADO LED S 3475LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	408076
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	25
Lichtstrom [lm]*:	3475
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	> 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 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 3475LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	408076	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Nennleistung der Leuchte [W]:	25	Farbe Gehäuse:	grau
EAN:	5905963408076	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	385/265/60
Lichtstrom [lm]:	3475	Einbaumaße [mm]:	ø60
ETIM klasse:	EC000062	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Lichtausbeute [lm/W]:	139	IP-Schutzart:	IP66
Kategorietyt:	Straßenbeleuchtung	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Energieeffizienzklasse:	C	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-20° bis +20°
Farbtemperatur [K]:	4000	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Version:	S	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Farb- wiedergabe- index:	> 70	Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Lichtquelle:	LED modul	Schutzart:	NTC + ESD
Schutzklasse:	II	Eigengewicht [kg]:	3.880
Optik:	RM7	ULOR:	0%
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
DIMM DALI:	ja	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Frequenz:	50 - 60	ENEC-Zertifikat:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
SDCM:	≤ 5	CE-Zertifikat:	85/2023
Überspannungsschutz [kV]:	10	Zhaga-D4i:	ZG415127092023
Material Diffusor:	verstärktes Glas	Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Typ Diffusor:	transparent	Anleitung:	Download PDF
Material Optik:	PMMA	Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000
Austauschbare Lichtquelle:	ja		

LIGHT CURVES



STRADO LED S 3475LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 06 März 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