STRADO LED M 14425LM 740 RM7HE IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK10 (89W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	841880
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	89
Lichtstrom [lm]*:	14425
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7HE
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 M 14425LM 740 RM7HE IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK10 (89W)

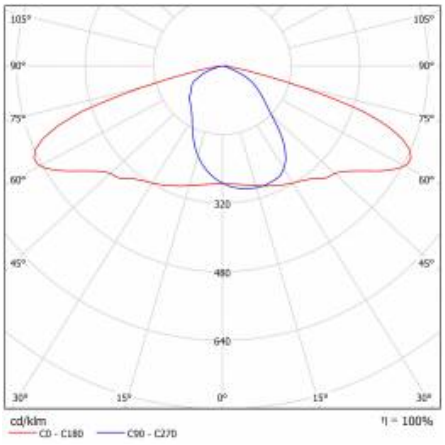
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	841880
EAN:	5905963841880
Produktlinie:	HE
Version:	M
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	89
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	14425
Lichtausbeute [lm/W]:	162
Energieeffizienzklasse:	B
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Power Factor:	0.98
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]:	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
Antikondensationsfilter:	ja
Eigengewicht [kg]:	5.200
Kabeltyp:	H07RN-F 5x1,5
ULOR:	0%
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
CE-Zertifikat:	86/2023
ENEC-Zertifikat:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
ENEC Plus:	133/ENEC+/24
Zhaga-D4i:	ZG415027092023
Umwelterklärung (EPD):	682/2024
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

LIGHT CURVES

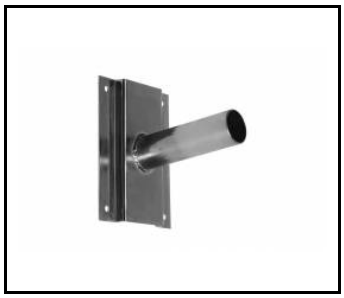


STRADO LED M 14425LM 740 RM7HE IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK10 (89W)

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
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

Erstellungsdatum der Karte: 23 Juli 2026

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: 86/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl