# STRADO LED M 18625LM 740 RM7HE IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK10 (118W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE




## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 841927 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 118 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 18625 |
| **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 18625LM 740 RM7HE IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK10 (118W)

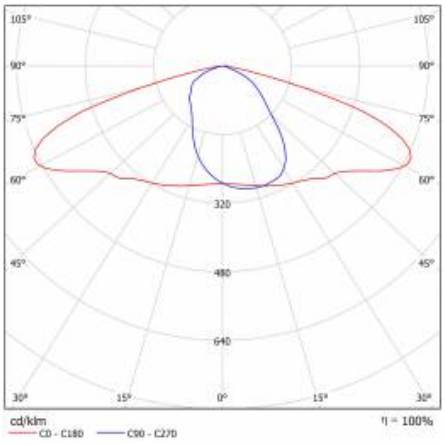
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 841927 |
| **EAN:** | 5905963841927 |
| **Produktlinie:** | HE |
| **Version:** | M |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 118 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 18625 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 157 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70 |
| **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]:** | 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

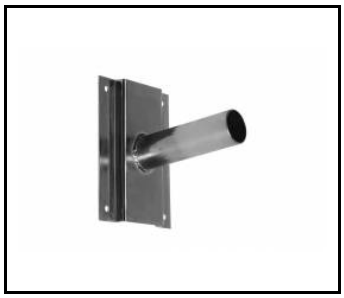


# STRADO LED M 18625LM 740 RM7HE IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK10 (118W)

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