

# STRADO LED XS 6425LM 740 RM7 IP66 IK09 II SCHUTZKLASSE 2DIM (47W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Index:</b>                         | 872969                                 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66                                   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK09                                   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 47                                     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 6425                                   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000                                   |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | > 70                                   |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | II                                     |
| <b>Optik:</b>                         | RM7                                    |
| <b>Steuerung:</b>                     | Ja + 5-stufige<br>Leistungsreduzierung |

## CHARAKTERISTIK

Strado LED XS 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 - 155 lm/W. Der obere Teil des Gehäuses verfügt über einen separaten elektrischen Hohlraum im Gehäuse, der eine effiziente Kühlung aller Stromversorgungsbestandteile, 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 IK09; 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, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

## 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 XS 6425LM 740 RM7 IP66 IK09 II

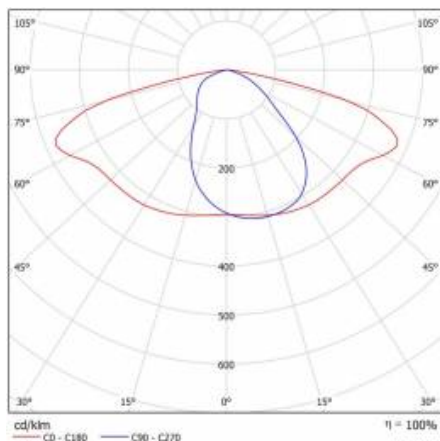
## SCHUTZKLASSE 2DIM (47W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |                                     |   |   |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| <b>Index:</b>                        | 872969                              | <b>Optik:</b>                               | RM7   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 47                                  | <b>Austauschbare Lichtquelle:</b>           | ja  |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963872969                       | <b>Material Gehäuse:</b>                    | aluminium                                     |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 6425                                | <b>Farbe Gehäuse:</b>                       | grau  |
| <b>Kategorietypp:</b>                | Straßenbeleuchtung                  | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>          | 449/185/85                                    |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 137                                 | <b>Einbaumaße [mm]:</b>                     | ø60   |
| <b>Version:</b>                      | XS                                  | <b>IP-Schutzart:</b>                        | IP66  |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000                                | <b>Montage:</b>                             | Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger         |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul                           | <b>Einstellung des Neigungswinkels [°]:</b> | od -20° do 20°                                |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | > 70                                | <b>Seitenfläche (SCx) [m2]:</b>             | 0.018   |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220 – 240                           | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>             | von -40 bis +50                               |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60                             | <b>DIMM 1-10V:</b>                          | ja  |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>       | IK09                                | <b>Eigengewicht [kg]:</b>                   | 3.500   |
| <b>Anti-vandal:</b>                  | ja                                  | <b>ULOR:</b>                                | 0%  |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | C                                   | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>         | RG0 - risikofreie Gruppe                      |
| <b>Steuerung:</b>                    | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung | <b>Technische Garantie:</b>                 | 5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10. |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | II                                  | <b>ENEC-Zertifikat:</b>                     | <a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24</a>   |
| <b>Schutzart:</b>                    | NTC + ESD                           | <b>CE-Zertifikat:</b>                       | <a href="#">76/2024</a>                       |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 4                                 | <b>Zhaga-D4i:</b>                           | <a href="#">ZG436418112024</a>                |
| <b>Material Diffusor:</b>            | verstärktes Glas                    | <b>Umwelterklärung (EPD):</b>               | <a href="#">682/2024</a>                      |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | transparent                         | <b>Anleitung:</b>                           | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| <b>Material Optik:</b>               | PMMA                                | <b>Lebensdauer LED L95B10 [h]:</b>          | 100000  |

### LIGHT CURVES



# STRADO LED XS 6425LM 740 RM7 IP66 IK09 II

## SCHUTZKLASSE 2DIM (47W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name                    |
|--------|-------------------------|
| 314049 | Wandhalterung- verzinkt |
| 314056 | Wandhalterung- grau     |



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 29 November 2024

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: 76/2024