

# CORONA STREET LED EVO 2 RM7 4900LM DALI I IP66 740 10KV (36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 646799 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK08   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 36     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 4900   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 4    |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | >70    |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | I      |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | C      |

## CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit integriertem energiesparendem LED-Panel zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute aus - bis zu 136 lm/W. Das Gehäuse und die Halterung bestehen aus grau lackiertem Aluminiumdruckguss (RAL9006). Die Geräteabdeckung besteht aus Kunststoff. Die Leuchte verwendet Richtungs-Linsenmatrizen aus PMMA. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas. Die Leuchte zeichnet sich durch die sehr hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK08 aus. Integriert, alle 5 Grad verstellbar, ermöglicht die Halterung eine Einstellung im Bereich von: 0° bis +15° (Spitze, am Pfosten); -15° bis 0° (seitlich, am Ausleger) Serienausstattung: DALI- und LineSwitch-Steuerung; Möglichkeit der Programmierung einer 5-stufigen Leistungsreduzierung; CLO - Aufrechterhaltung des Lichtstroms über bestimmte Zeit; zusätzlicher Überspannungsschutz (SP10kV).  
Erhältliche Versionen: Schutzklasse I oder II.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Straßenleuchte ist für den Einsatz im Freien zur Beleuchtung konzipiert: Autobahnen, Expressstraßen, Schnellstraßen, Straßen, lokale Straßen und Kreuzungen sowie Parkplätze.

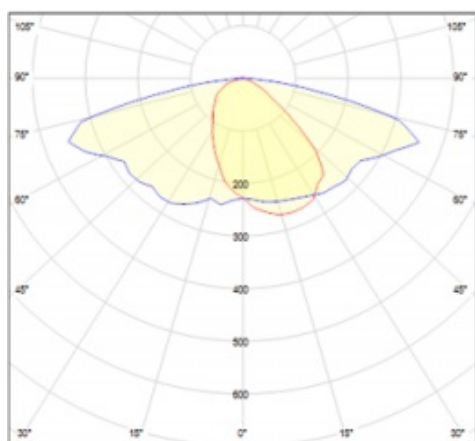
# CORONA STREET LED EVO 2 RM7 4900LM DALI I IP66 740 10KV (36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |               |  |  |
|--------------------------------------|---------------|--|--|
| <b>Index:</b>                        | 646799        | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>           | 648/262/128  |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963646799 | <b>Einbaumaße [mm]:</b>                      | ø63/ø78  |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul     | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>               | IK08   |
| <b>Leistung [W]:</b>                 | 35            | <b>IP-Schutzart:</b>                         | IP66   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 36            | <b>Montage:</b>                              | Seiten-, Giebel-   |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220-240       | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>              | von -40 bis +35  |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60       | <b>Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:</b>  | von 0 bis +15 (Giebel-, auf dem Mast); -15 bis +5 (seitlich, auf dem Ausleger) |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 4900          | <b>Oberfläche des Windwiderstandes [m2]:</b> | 0.200  |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 136           | <b>DIMM DALI:</b>                            | ja   |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | C             | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>        | 18   |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | I             | <b>Eigengewicht der Leuchte [kg]:</b>        | 4.300  |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000          | <b>CE-Zertifikat:</b>                        | <a href="#">163/2019</a>   |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | >70           | <b>Kategorietyt:</b>                         | Straßenbeleuchtung   |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 4           | <b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>          | 198 - 264  |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.93          | <b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>           | 186 - 250  |
| <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>     | 10            | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>           | 100000   |
| <b>Material Diffusor:</b>            | Glas          | <b>Verteilungstyp:</b>                       | RM7  |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | transparent   | <b>ETIM klasse:</b>                          | EC000062   |
| <b>Material Optik:</b>               | PMMA          | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>          | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)   |
| <b>Optik:</b>                        | Linse/matrix  | <b>Garantie [Jahren]:</b>                    | 5  |
| <b>Material Gehäuse:</b>             | Aluminium     | <b>Anleitung:</b>                            | <a href="#">Download PDF</a>   |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                | grau          |  |  |

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 27 października 2020

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten (WEEE)



Certyfikat CE - Nr:163/2019