

# CORONA STREET LED EVO RW1 13250LM DALI I SCHUTZKLASSE IP66 757 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66      |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK08      |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 100       |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 13250     |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 5700      |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3       |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | >70       |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | I         |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | D         |
| <b>Material Gehäuse:</b>              | aluminium |

## CHARAKTERISTIK

Die LED-Straßenleuchte mit integriertem energiesparendem LED-Modul zeichnet sich durch hohe Lichtausbeute aus. Das Gehäuse und die Halterung bestehen aus grau pulverlackiertem 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. Die integrierte, alle 5 Grad verstellbare Halterung, ermöglicht eine Einstellung im Bereich von: 0° bis +15° (Spitze, am Pfosten); -15° bis 0° (seitlich, am Ausleger).

Besonderheiten: Optik: RM1 (Straße M1) und RW1 (Straße W1); zusätzlicher Überspannungsschutz (SP10kV).

Erhältliche Versionen: Optik: RM1 (Road Medium 1), RW1 (Road Wide 1), Schutzklasse I oder II, DALI- und LineSwitch-Signalsteuerung, Möglichkeit der Programmierung einer 5-stufigen Leistungsreduzierung, CLO - Aufrechterhaltung des Lichtstroms über bestimmte Zeit.

## 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 RW1 13250LM DALI I

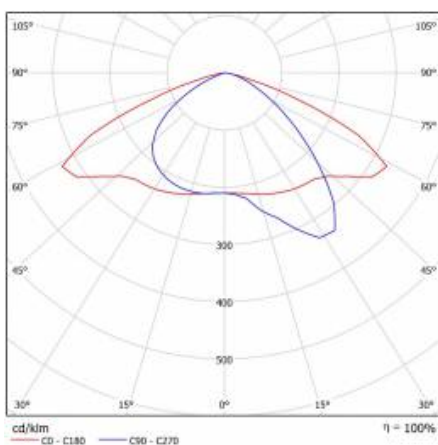
## SCHUTZKLASSE IP66 757 ÜBERSpannungSSCHUTZ 10KV (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |               |                                             |                                                                                |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Index:</b>                        | 644177        | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>              | IK08                                                                           |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963644177 | <b>IP-Schutzart:</b>                        | IP66                                                                           |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul     | <b>Montage:</b>                             | auf dem Mast                                                                   |
| <b>Leistung [W]:</b>                 | 100           | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>             | von -20 bis +35                                                                |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 100           | <b>Einstellung des Neigungswinkels [°]:</b> | von 0 bis +15 (Giebel-, auf dem Mast); -15 bis +5 (seitlich, auf dem Ausleger) |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220-240       | <b>Seitenfläche (SCx) [m2]:</b>             | 0.020                                                                          |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60       | <b>DIMM DALI:</b>                           | ja                                                                             |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 13250         | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>       | 18                                                                             |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 133           | <b>Eigengewicht [kg]:</b>                   | 4.300                                                                          |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | D             | <b>ENEC-Zertifikat:</b>                     | <a href="#">BBJ/004/2019</a>                                                   |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | I             | <b>CE-Zertifikat:</b>                       | <a href="#">96/2023</a>                                                        |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 5700          | <b>Garantie [Jahre]:</b>                    | 5                                                                              |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | >70           | <b>Kategorietypp:</b>                       | Straßenbeleuchtung                                                             |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 3           | <b>Kategorie der Anwendung:</b>             | Parkplätze und Radwege                                                         |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.98          | <b>Version:</b>                             | RW1                                                                            |
| <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>     | 10            | <b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>         | 198 - 264                                                                      |
| <b>Material Diffusor:</b>            | Glas          | <b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>          | 186 - 250                                                                      |
| <b>Farbe Diffusor:</b>               | transparent   | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>          | 100000                                                                         |
| <b>Material Optik:</b>               | PMMA          | <b>ETIM klasse:</b>                         | EC000062                                                                       |
| <b>Optik:</b>                        | Linsenmatrize | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>         | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)                                               |
| <b>Material Gehäuse:</b>             | aluminium     | <b>Garantie [Jahren]:</b>                   | 5                                                                              |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                | grau          | <b>ULOR:</b>                                | 0%                                                                             |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>   | 648/262/128   | <b>Anleitung:</b>                           | <a href="#">Download PDF</a>                                                   |
| <b>Einbaumaße [mm]:</b>              | ø60           |                                             |                                                                                |

### LIGHT CURVES



# CORONA STREET LED EVO RW1 13250LM DALI I SCHUTZKLASSE IP66 757 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

| index   | Name                    |
|---------|-------------------------|
| UL00141 | Halterung 76MM          |
| 314049  | Wandhalterung- verzinkt |
| 314056  | Wandhalterung- grau     |



Halterung 76MM (UL00141)



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 08 August 2022

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: 96/2023