

# CORONA STREET LED EVO RW1 11250LM I SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (85W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66      |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK08      |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 85        |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 11250     |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000      |
| <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.

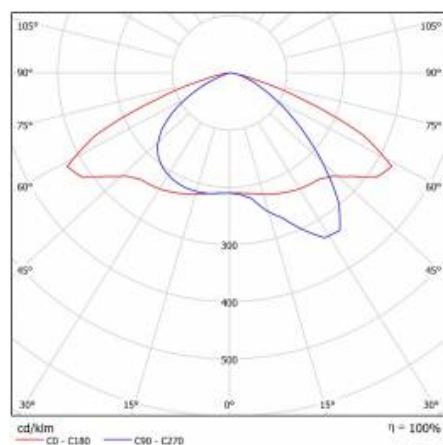
# CORONA STREET LED EVO RW1 11250LM I SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (85W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |               |                                      |  |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|--|
| Index:                        | 641848        | Einbaumaße [mm]:                     | ø60  |
| EAN:                          | 5905963641848 | IK-Stoßfestigkeitsgrad:              | IK08   |
| Lichtquelle:                  | LED modul     | IP-Schutzart:                        | IP66   |
| Leistung [W]:                 | 85            | Montage:                             | auf dem Mast   |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 85            | Betriebstemperatur [°C]:             | von -20 bis +35  |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220-240       | Einstellung des Neigungswinkels [°]: | von 0 bis +15 (Giebel-, auf dem Mast); -15 bis +5 (seitlich, auf dem Ausleger) |
| Lichtstrom [lm]:              | 11250         | Seitenfläche (SCx) [m2]:             | 0.020  |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 132           | Menge auf der Palette [Stück]:       | 18   |
| Energieeffizienzklasse:       | D             | Eigengewicht [kg]:                   | 4.300  |
| Schutzklasse:                 | I             | ENEC-Zertifikat:                     | <a href="#">BBJ/004/2019</a>   |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000          | CE-Zertifikat:                       | <a href="#">96/2023</a>  |
| Farb- wiedergabe- index:      | >70           | Garantie [Jahre]:                    | 5  |
| SDCM:                         | ≤ 3           | Kategorietyt:                        | Straßenbeleuchtung   |
| Power Factor:                 | 0.94          | Kategorie der Anwendung:             | Parkplätze und Radwege   |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 10            | Version:                             | RW1  |
| Material Diffusor:            | Glas          | Lebensdauer LED L90B10 [h]:          | 100000   |
| Farbe Diffusor:               | transparent   | ETIM klasse:                         | EC000062   |
| Material Optik:               | PMMA          | Photobiologische Sicherheit:         | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)   |
| Optik:                        | Linsematrize  | Garantie [Jahren]:                   | 5  |
| Material Gehäuse:             | aluminium     | ULOR:                                | 0%   |
| Farbe Gehäuse:                | grau          | Anleitung:                           | <a href="#">Download PDF</a>   |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 648/262/128   |                                      |  |

## LIGHT CURVES



# CORONA STREET LED EVO RW1 11250LM I SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (85W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| 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