

CORONA STREET LED EVO RM1 5950LM DALI II

SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV

(42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| IP-Schutzart: | IP66 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 |
| Nennleistung der Leuchte [W]*: | 42 |
| Lichtstrom [lm]*: | 6000 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Farb- wiedergabe- index: | >70 |
| Schutzklasse: | II |
| Energieeffizienzklasse: | C |
| Material Gehäuse: | 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 RM1 5950LM DALI II

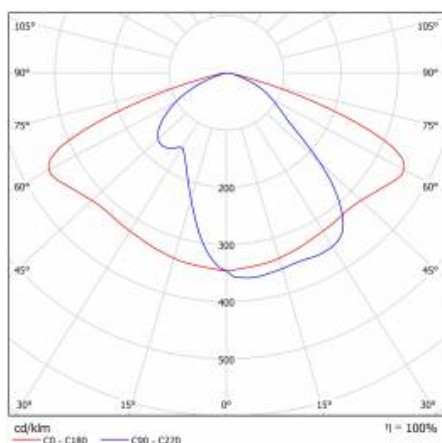
SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSpannungSSCHUTZ 10KV (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|--|
| Index: | 644580 | IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 |
| EAN: | 5905963644580 | IP-Schutzart: | IP66 |
| Lichtquelle: | LED modul | Montage: | auf dem Mast |
| Leistung [W]: | 42 | Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +35 |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 42 | Einstellung des Neigungswinkels [°]: | von 0 bis +15 (Giebel-, auf dem Mast); -15 bis +5 (seitlich, auf dem Ausleger) |
| Versorgungsspannung [V]: | 220-240 | Seitenfläche (SCx) [m2]: | 0.020 |
| Frequenz: | 50 - 60 | DIMM DALI: | ja |
| Lichtstrom [lm]: | 6000 | Menge auf der Palette [Stück]: | 18 |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 143 | Eigengewicht [kg]: | 4.300 |
| Energieeffizienzklasse: | C | ENEC-Zertifikat: | BBJ/005/2019 |
| Schutzklasse: | II | CE-Zertifikat: | 96/2023 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Garantie [Jahre]: | 5 |
| Farb- wiedergabe- index: | >70 | Kategorietypp: | Straßenbeleuchtung |
| SDCM: | ≤ 3 | Kategorie der Anwendung: | Parkplätze und Radwege |
| Power Factor: | 0.96 | Version: | RM1 |
| Überspannungsschutz [kV]: | 10 | Wechselspannungsbereich [V]: | 198 - 264 |
| Material Diffusor: | Glas | Gleichspannungsbereich [V]: | 186 - 250 |
| Farbe Diffusor: | transparent | Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 100000 |
| Material Optik: | PMMA | ETIM klasse: | EC000062 |
| Optik: | Linsenmatrize | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Material Gehäuse: | aluminium | Garantie [Jahren]: | 5 |
| Farbe Gehäuse: | grau | ULOR: | 0% |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 648/262/128 | Anleitung: | Download PDF |
| Einbaumaße [mm]: | ø60 | | |

LIGHT CURVES



CORONA STREET LED EVO RM1 5950LM DALI II SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (42W)

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