

# CORONA STREET LED EVO RW1 12600LM DALI I SCHUTZKLASSE IP66 740 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>	12600
<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 12600LM DALI I

## SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSpannungSSCHUTZ 10KV (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	641756	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>EAN:</b>	5905963641756	<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>	12600	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	18
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	126	<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>	4000	<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 12600LM DALI I SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (100W)

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