

# CORONA STREET LED EVO RW1 5950LM DALI I SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	42
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5950
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>70
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<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 5950LM DALI I

## SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSpannungSSCHUTZ 10KV (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	641664	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
EAN:	5905963641664	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]:	5950	Menge auf der Palette [Stück]:	18
Lichtausbeute [lm/W]:	142	Eigengewicht [kg]:	4.300
Energieeffizienzklasse:	C	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">BBJ/004/2019</a>
Schutzklasse:	I	CE-Zertifikat:	<a href="#">96/2023</a>
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:	RW1
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:	<a href="#">Download PDF</a>
Einbaumaße [mm]:	ø60		

### LIGHT CURVES



# CORONA STREET LED EVO RW1 5950LM DALI I 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