

CORONA STREET LED EVO RM1 12600LM I KL. IP66 740 SP10KV (100W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	641442
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc nominalna [W]:	100
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	12600
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	≤ 3
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	D

CHARAKTERYSTYKA

Lampa drogowa LED z zintegrowanym energooszczędnym modułem LED charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną. Korpus i uchwyt wykonano z ciśnieniowego odlewu aluminium, pomalowane proszkowo na kolor szary (RAL9006). Pokrywa osprzętu wykonana z tworzywa sztucznego. W lampie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe wykonane z PMMA. Klosz stanowi szyba hartowana. Oprawa charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK08. Zintegrowany, regulowany skokowo co 5 stopni uchwyt pozwala na regulację w zakresie: 0 do +15 (szczytowy, na słupie); -15 do 0 (boczny, na wysięgniku).

Cechy szczególne: optyka: RM1 (drogowa M1) i RW1 (drogowa W1); dodatkowe zabezpieczenie przepięciowe (SP10kV).

Dostępne wersje: optyka: RM1 (Road Medium 1), RW1 (Road Wide 1); I lub II klasa ochronności; sterowanie sygnałem DALI oraz LineSwitch; możliwość zaprogramowania 5-stopniowej redukcji mocy; CLO - utrzymanie strumienia świetlnego w czasie.

ZASTOSOWANIE

Lampa drogowa przeznaczona jest do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: autostrad, dróg ekspresowych, dróg szybkiego ruchu, ulic, dróg lokalnych i skrzyżowań oraz parkingów.

CORONA STREET LED EVO RM1 12600LM I KL. IP66 740 SP10KV (100W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Moc nominalna [W]:	100	Sposób montażu:	na słupie
Moc znamionowa oprawy [W]:	100	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od 0 do +15 (szczytowy, na słupie); -15 do 0 (boczny, na wysięgniku)
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12600	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.020
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	126	Liczba sztuk na palecie [szt]:	18
Klasa energetyczna:	D	Waga netto [kg]:	4.300
Klasa ochronności:	I	Certyfikat CE:	96/2023
Temperatura barwowa [K]:	4000	Indeks:	641442
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70	EAN:	5905963641442
SDCM:	≤ 3	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Współczynnik mocy:	0.98	Kategoria zastosowanie:	parkingi i ścieżki rowerowe
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Wersja:	RM1
Materiał klosza:	szkło	Moc źródła Omin [W]:	90
Kolor klosza:	transparentny	Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Materiał optyki:	PMMA	Typ rozsyłu:	RM1
Optyka:	matryca soczewkowa	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał korpusu:	aluminium	Certyfikat ENEC:	BBJ/004/2019
Kolor korpusu:	szary	Gwarancja [lata]:	5
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	648/262/128	Klasa ETIM:	EC000062
Wymiary montażowe [mm]:	∅60	ULOR:	0%
Odporność na uderzenia:	IK08	Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



CORONA STREET LED EVO RM1 12600LM I KL. IP66 740 SP10KV (100W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
UL00141	uchwyt montażowy 76mm
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)



uchwyt montażowy 76mm (UL00141)



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 09 luty 2021

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

 Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

 Certyfikat CE - Nr: 96/2023



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

Strona 3/3