

# CORONA STREET LED EVO RM1 5950LM DALI I KL. IP66 740 SP10KV (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 644443 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK08   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 42     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 6000   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3    |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >70    |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | I      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | C      |

## 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 5950LM DALI I KL. IP66 740 SP10KV (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                    |                                 |  |
|--|--------------------|---------------------------------|--|
| Źródło światła:                          | moduł LED          | Sposób montażu:                 | na słupie  |
| Moc nominalna [W]:                       | 42                 | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35  |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 42                 | Regulacja kąta nachylenia [°]:  | od 0 do +15 (szczytowy, na słupie); -15 do 0 (boczny, na wysięgniku) |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240            | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.020  |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60              | DIMM DALI:                      | tak  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 6000               | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 18   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 143                | Waga netto [kg]:                | 4.300  |
| Klasa energetyczna:                      | C                  | Certyfikat CE:                  | <a href="#">96/2023</a>  |
| Klasa ochrony:                           | I                  | Indeks:                         | 644443   |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000               | EAN:                            | 5905963644443  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >70                | Kategoria typ:                  | uliczne i drogowe  |
| SDCM:                                    | ≤ 3                | Kategoria zastosowanie:         | parkingi i ścieżki rowerowe  |
| Współczynnik mocy:                       | 0.96               | Wersja:                         | RM1  |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10                 | Moc źródła Omin [W]:            | 38   |
| Materiał klosza:                         | szkło              | Zakres napięć AC [V]:           | 198 - 264  |
| Kolor klosza:                            | transparentny      | Zakres napięć DC [V]:           | 186 - 250  |
| Materiał optyki:                         | PMMA               | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 100000   |
| Optyka:                                  | matryca soczewkowa | Typ rozsyłu:                    | RM1  |
| Materiał korpusu:                        | aluminium          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)                                       |
| Kolor korpusu:                           | szary              | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">BBJ/004/2019</a>   |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 648/262/128        | Gwarancja [lata]:               | 5  |
| Wymiary montażowe [mm]:                  | ø60                | Klasa ETIM:                     | EC000062   |
| Odporność na uderzenia:                  | IK08               | ULOR:                           | 0%   |
| Stopień szczelności:                     | IP66               | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# CORONA STREET LED EVO RM1 5950LM DALI I KL. IP66 740 SP10KV (42W)

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