

# CORONA STREET LED EVO 2 PRO RM7 14750LM DALI I KL. IP66 740 SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Źródło światła:                 | moduł LED |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 103       |
| Stopień szczelności:            | IP66      |
| Odporność na uderzenia:         | IK08      |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 14750     |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000      |
| SDCM:                           | ≤ 4       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | >70       |
| Klasa ochronności:              | I         |
| Klasa energetyczna:             | C         |

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa drogowa LED z zintegrowanym energooszczędnym panelem LED charakteryzuje się bardzo wysoką skutecznością świetlną - do 149 lm/W. Korpus i uchwyt wykonano z ciśnieniowego odlewu aluminium, pomalowane proszkowo na kolor szary (RAL9006). Pokrywa osprzętu wykonana z tworzywa sztucznego. W oprawie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe wykonane z PMMA. Klosz stanowi szyba hartowana. Oprawa charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na uderzenia 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). Standardowe wyposażenie: sterowanie sygnałem DALI oraz LineSwitch; możliwość zaprogramowania 5-stopniowej redukcji mocy; CLO - utrzymanie strumienia świetlnego w czasie; dodatkowe zabezpieczenie przepięciowe (SP10kV). Dostępne wersje: I lub II klasa ochronności.

## 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.

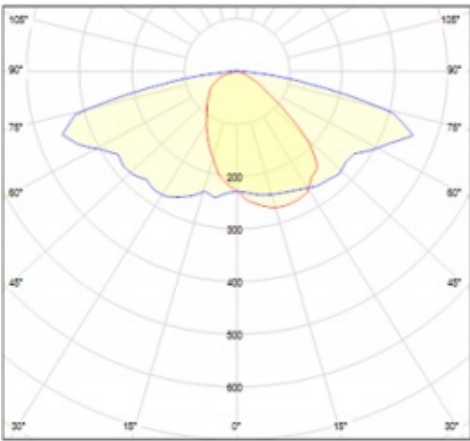
# CORONA STREET LED EVO 2 PRO RM7 14750LM DALI I KL. IP66 740 SP10KV (103W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |                    |                                 |                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Źródło światła:                          | moduł LED          | Odporność na uderzenia:         | IK08                                                                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 103                | Stopień szczelności:            | IP66                                                                 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240            | Sposób montażu:                 | boczny, szczytowy                                                    |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60              | Temperatura pracy [°C]:         | od -40 do +35                                                        |
| Żywotność LED L90B10 [h]:                | 100000             | Regulacja kąta świecenia [°]:   | od 0 do +15 (szczytowy, na słupie); -15 do 0 (boczny, na wysięgniku) |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 14750              | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.200                                                                |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 143                | DIMM DALI:                      | tak                                                                  |
| Klasa energetyczna:                      | C                  | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 18                                                                   |
| Klasa ochrony:                           | I                  | Waga netto [kg]:                | 4.300                                                                |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000               | Certyfikat CE:                  | <a href="#">171/2019</a>                                             |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >70                | Gwarancja [lata]:               | 5                                                                    |
| SDCM:                                    | ≤ 4                | Indeks:                         | 646836                                                               |
| Współczynnik mocy:                       | 0.98               | EAN:                            | 5905963646836                                                        |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10                 | Kategoria typ:                  | uliczne i drogowe                                                    |
| Materiał klosza:                         | szkło              | Zakres napięć AC [V]:           | 198 - 264                                                            |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny      | Zakres napięć DC [V]:           | 186 - 250                                                            |
| Materiał optyki:                         | PMMA               | Typ rozsyłu:                    | RM7                                                                  |
| Optyka:                                  | matryca soczewkowa | Klasa ETIM:                     | EC000062                                                             |
| Materiał korpusu:                        | aluminium          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)                                       |
| Kolor korpusu:                           | szary              | ULOR:                           | 0%                                                                   |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 648/262/128        | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                                          |
| Wymiary montażowe [mm]:                  | ø63/ø78            |                                 |                                                                      |

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# CORONA STREET LED EVO 2 PRO RM7 14750LM DALI I KL. IP66 740 SP10KV (103W)

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: 03 czerwiec 2020

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:171/2019



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