

# CORONA STREET LED EVO RM1 4700LM DALI I KL. IP66 740 SP10KV (35W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 644344 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK08   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 35     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 4700   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3    |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >70    |
| <b>Třída ochrany:</b>               | I      |
| <b>Energetická třída:</b>           | D      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidlo LED pro silniční provoz s integrovaným energeticky úsporným modulem LED a vysokým světelným tokem. Tělo a rukojeť jsou vyrobeny z hliníkového tlakového odlitku, práškově lakovaného šedou barvou (RAL9006). Kryt příslušenství z plastu. Kování používá směrové matrice z PMMA, dostupné verze: RM1 (Road Medium 1), RW1 (Road Wide 1). Stínidlo je vyrobeno z tvrzeného skla. Třída krytí IP66 a nárazuvzdornost IK08 činí tuto armaturu extrémně těsnou a odolnou proti nárazům (odolnou proti vandalismu). Integrovaná rukojeť s krokovou regulací umožňuje nastavení kování. Nastavení úhlu paprsku: 0° až +15° (od vrcholu k tyči); -15° až 0° (od strany k výložníku). Možnosti: Prvotřídní ochrana, Řízení DALI a LineSwitch, možnost naprogramovat 5stupňové snížení výkonu, CLO - udržování světelného toku v čase. Sériově vybaveno přepětovou ochranou SP10kV.

## APLIKACE

Toto silniční svítidlo je určeno k osvětlení otevřených ploch: dálnic, rychlostních silnic, ulic, místních komunikací, křižovatek a parkovišť.

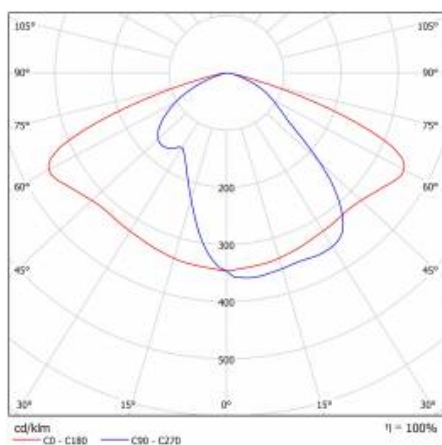
# CORONA STREET LED EVO RM1 4700LM DALI I KL. IP66 740 SP10KV (35W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                               |  |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--|
| Index:                             | 644344               | Odolnost proti nárazu:        | IK08   |
| EAN:                               | 5905963644344        | Stupeň těsnosti:              | IP66   |
| Zdroj světla:                      | LED modul            | Montážní verze:               | na tyči  |
| Nominální výkon [W]:               | 35                   | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 35                   | Nastavení úhlu sklonu [°]:    | od 0 do +15 (vrchol, pól); -15 až 0 (strana, výložník) |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240              | Boční plocha (SCx) [m2]:      | 0.020  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                | DIMM DALI:                    | ano  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4700                 | Počet kusů na paletě [ks]:    | 18   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 134                  | Čistá hmotnost [kg]:          | 4.300  |
| Energetická třída:                 | D                    | Typ kategorie:                | ulice a silnice  |
| Třída ochrany:                     | I                    | Kategorie použití:            | parkingi i šciežki rowerowe                            |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                 | Verze:                        | RM1  |
| Index podání barev (Ra):           | >70                  | Rozsah napětí AC [V]:         | 198 - 264  |
| SDCM:                              | ≤ 3                  | Rozsah napětí DC[V]:          | 186 - 250  |
| Účinník:                           | 0.95                 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 100000   |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 10                   | Typ vyzářování:               | RM1  |
| Materiál difuzoru:                 | sklo                 | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko)                      |
| Barva difuzoru:                    | průhledný            | Třída ETIM:                   | EC000062   |
| Materiál optiky:                   | PMMA                 | ULOR:                         | 0%   |
| Optika:                            | lentikulární matrice | Záruka [roky]:                | 5  |
| Materiál karoserie:                | hliník               | Certifikát CE:                | <a href="#">96/2023</a>                                |
| Barva těla:                        | šedá                 | Certifikace ENEC:             | <a href="#">BBJ/004/2019</a>                           |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 648/262/128          | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>                           |
| Instalační rozměry [mm]:           | ø60                  |                               |  |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# CORONA STREET LED EVO RM1 4700LM DALI I KL. IP66 740 SP10KV (35W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index   | NÁZEV                        |
|---------|------------------------------|
| UL00141 | 76MM MONTÁŽNÍ DRŽÁK          |
| 314049  | nástěnný držák (pozinkovaný) |
| 314056  | nástěnný držák (šedý)        |



76MM MONTÁŽNÍ DRŽÁK (UL00141)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 03 červenec 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 96/2023