

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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Puissance nominale du luminaire [W]*: | 103       |
| Degré d'étanchéité:                   | IP66      |
| Résistance aux chocs:                 | IK08      |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:     | 14750     |
| Température de couleur [K]:           | 4000      |
| SDMC:                                 | ≤ 4       |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):    | >70       |
| Classe de protection:                 | II        |
| Classe énergétique:                   | C         |
| Matériau du corps:                    | aluminium |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le luminaire routier à LED avec panneau LED intégré à économie d'énergie se caractérise par une efficacité lumineuse très élevée - jusqu'à 149 lm/W. Le corps et la poignée sont faits en aluminium moulé sous pression, peints en poudre de couleur gris (RAL9006). Couvercle d'accessoires en matière plastique. Des matrices de lentilles directionnelles faites en PMMA sont utilisées dans le luminaire. Le diffuseur est un verre trempé. Le luminaire se caractérise par un degré de protection très élevé IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK08. La poignée intégrée, réglable par incréments de 5 degrés permet la régulation entre de 0° à +15° (haut, sur poteau) ; de -15° à +0° (latéral, sur flèche). Équipement standard : commande de signal DALI et LineSwitch ; réduction de puissance programmable à 5 niveaux ; CLO - maintien de la puissance lumineuse dans le temps ; protection supplémentaire contre les surtensions (SP10 kV). Versions disponibles : Classe de protection I ou II.

## APPLICATION

Le luminaire routier est conçu pour être utilisé en terrain ouvert pour l'éclairage des : autoroutes, voies rapides, voies express, rues, routes locales et carrefours et parkings.

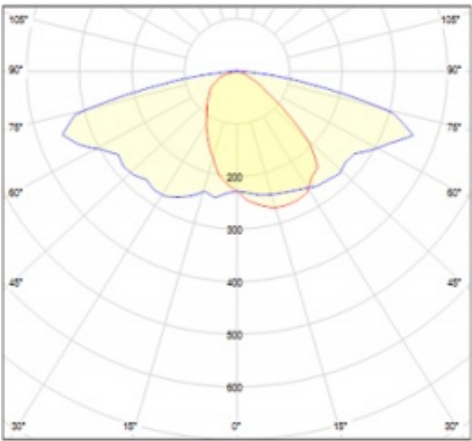
# CORONA STREET LED EVO 2 PRO RM7 14750LM DALI I CL. IP66 740 SP10KV (103W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|                                             |                      |                                         |                                                                     |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Source de lumière:                          | Module LED           | Degré d'étanchéité:                     | IP66                                                                |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 103                  | Méthode de montage:                     | latéral, maximal                                                    |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240              | Température de travail [° C]:           | de -40 à +35                                                        |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60                | Réglage de l'angle d'éclairage [°]:     | de 0 à +15 (maximal, sur le poteau); -15 à 0 (latéral, sur potence) |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 14750                | Surface latérale (SCx) [m2]:            | 0.200                                                               |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 143                  | DIMM DALI:                              | oui                                                                 |
| Classe énergétique:                         | C                    | Nombre de pièces sur une palette [pcs]: | 18                                                                  |
| Classe de protection:                       | II                   | Poids net [kg]:                         | 4.300                                                               |
| Température de couleur [K]:                 | 4000                 | Certificat CE:                          | <a href="#">171/2019</a>                                            |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >70                  | Garantie [ans]:                         | 5                                                                   |
| SDMC:                                       | ≤ 4                  | Référence:                              | 646638                                                              |
| Facteur de puissance:                       | 0.98                 | EAN:                                    | 5905963646638                                                       |
| Protection contre les surtensions [kV]:     | 10                   | Type de catégorie:                      | rue et route                                                        |
| Matériau du diffuseur:                      | verre                | Plage de tension continue [V]:          | 186 - 250                                                           |
| Type de diffuseur:                          | transparent          | Type de diffusion:                      | RM7                                                                 |
| Matériel optique:                           | PMMA                 | Durée de vie de la LED L90B10 [h]:      | 100000                                                              |
| Optique:                                    | matrice lenticulaire | Classe ETIM:                            | EC000062                                                            |
| Matériau du corps:                          | aluminium            | Sécurité photobiologique:               | groupe de risque 1 (faible risque)                                  |
| Couleur du corps:                           | gris                 | ULOR:                                   | 0%                                                                  |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 648/262/128          | Garantie [années]:                      | 5                                                                   |
| Dimensions de montage [mm]:                 | ø63/ø78              | Instructions d'installation:            | <a href="#">Download PDF</a>                                        |
| Résistance aux chocs:                       | IK08                 |                                         |                                                                     |

## COURBES LÉGÈRES



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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM                       |
|-----------|---------------------------|
| UL00141   | POIGNEE DE MONTAGE 76MM   |
| 314049    | SUPPORT MURAL - galvanisé |
| 314056    | SUPPORT MURAL - gris      |



POIGNEE DE MONTAGE  
76MM (UL00141)



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

Date de création de la carte: 04 février 2022

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

 Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

 Certificat CE - Nr:171/2019

 **LENA**  
LIGHTING

Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl