

# CORONA STREET LED EVO RW1 4100LM DALI I CL. IP66 740 SP10KV (30W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Référence:                         | 641503 |
| Degré d'étanchéité:                | IP66   |
| Résistance aux chocs:              | IK08   |
| Puissance nominale [W]:            | 30     |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:  | 4100   |
| Température de couleur [K]:        | 4000   |
| SDMC:                              | ≤ 3    |
| Indice de rendu des couleurs (Ra): | >70    |
| Classe de protection:              | I      |
| Classe énergétique:                | C      |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le luminaire routier à LED avec panneau LED intégré à économie d'énergie se caractérise par une haute efficacité lumineuse. Le corps et la poignée sont faits en aluminium moulé sous pression, peints en poudre de couleur gris (RAL9006). Couvreclercle 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. Une poignée intégrée, réglable par paliers de 5 permet le réglage dans la plage : de 0° à +15° (haut, sur poteau) ; de -15° à +0° (latéral, sur flèche). Particularités : optique : RM1 (route M1) et RW1 (route W1) ; protection supplémentaire contre les surtensions (SP10 kV). Versions disponibles : optique : RM1 (Road Medium 1), RW1 (Road Wide 1) ; protection de classe I ou de classe II ; contrôle des signaux DALI et LineSwitch ; réduction de puissance programmable en 5 étapes ; CLO - maintien du flux lumineux dans le temps.

## 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.

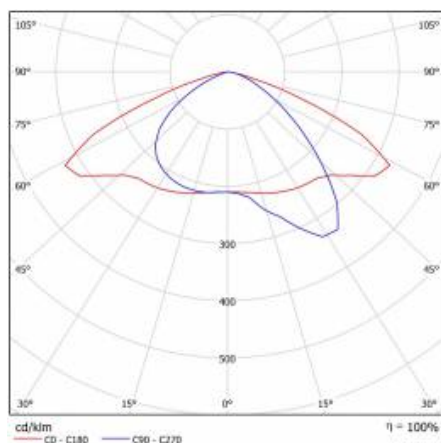
# CORONA STREET LED EVO RW1 4100LM DALI I CL. IP66 740 SP10KV (30W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |                      |   |   |
|---|----------------------|---|---|
| Source de lumière:                          | Module LED           | Température de travail [° C]:             | de -20 à +35  |
| Puissance nominale [W]:                     | 30                   | Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:     | de 0 à +15 (maximal, sur le poteau); -15 à 0 (latéral, sur potence) |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 30                   | Surface latérale (SCx) [m2]:              | 0.020   |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240              | DIMM DALI:                                | oui   |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60                | Nombre de pièces sur une palette [pcs]:   | 18  |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 4100                 | Poids net [kg]:                           | 4.300   |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 137                  | Certificat CE:                            | <a href="#">96/2023</a>   |
| Classe énergétique:                         | C                    | Référence:                                | 641503  |
| Classe de protection:                       | I                    | EAN:                                      | 5905963641503   |
| Température de couleur [K]:                 | 4000                 | Type de catégorie:                        | rue et route  |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >70                  | Catégorie d'application:                  | parkings et pistes cyclables  |
| SDMC:                                       | ≤ 3                  | Version:                                  | RW1   |
| Facteur de puissance:                       | 0.93                 | Puissance nominale du luminaire 0min [W]: | 30.20   |
| Protection contre les surtensions [kV]:     | 10                   | Plage de tension alternative [V]:         | 198 - 264   |
| Matériau du diffuseur:                      | verre                | Plage de tension continue [V]:            | 186 - 250   |
| Couleur du diffuseur:                       | transparent          | Durée de vie de la LED L90B10 [h]:        | 100000  |
| Matériel optique:                           | PMMA                 | Type de diffusion:                        | RW1   |
| Optique:                                    | matrice lenticulaire | Sécurité photobiologique:                 | groupe de risque 1 (faible risque)                                  |
| Matériau du corps:                          | aluminium            | Certificat ENEC:                          | <a href="#">BBJ/004/2019</a>  |
| Couleur du corps:                           | gris                 | Garantie [ans]:                           | 5   |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 648/262/128          | Classe ETIM:                              | EC000062  |
| Dimensions de montage [mm]:                 | ø60                  | ULOR:                                     | 0%  |
| Résistance aux chocs:                       | IK08                 | Garantie [années]:                        | 5   |
| Degré d'étanchéité:                         | IP66                 | Instructions d'installation:              | <a href="#">Download PDF</a>  |
| Méthode de montage:                         | sur le poteau        |   |   |

## COURBES LÉGÈRES



# CORONA STREET LED EVO RW1 4100LM DALI I CL. IP66 740 SP10KV (30W)

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: 08 août 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:96/2023