# CONSTELIA LED R 3075LM 730 RM7 IP66 II CL. 2DIM SP10KV IK09 (24W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 809248 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 24 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 3075 |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 70 |
| **Optique:** | RM7 |
| **La gestion:** | Oui + réduction de puissance à 5 niveaux |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Constelia LED R est une nouvelle génération de luminaires LED stylisés pour parkings relais. Il utilise des matrices multi-lentilles directionnelles en PMMA, chaque lentille étant dotée d'une optique dédiée, ce qui garantit que les caractéristiques de la lumière restent constantes dans le temps. La conception du luminaire garantit l'étanchéité de la chambre interne du luminaire. En standard, le luminaire offre un accès sans outil à l'équipement électrique qui, si on le souhaite et pour le protéger contre le vandalisme ou une ouverture incontrôlée, peut être fixé de manière permanente par des vis. Le luminaire offre une facilité d'entretien rapide et pratique, permettant de remplacer un composant intégré sans avoir à démonter l'ensemble du luminaire et à effectuer des raccordements soudés ou vissés. Aucune intervention sur site n'est nécessaire. Il suffit de remplacer le module par un module de rechange (accessoire) pour fermer le luminaire et effectuer les travaux d'entretien sur place : chez le propriétaire du luminaire ou au centre d'entretien du fabricant. Le corps et la poignée du luminaire sont en aluminium moulé sous pression, revêtus d'une peinture noire par poudrage, et présentent une très haute protection contre les infiltrations IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK09.
Accessoires disponibles : protection contre la surchauffe NTC ; pilote DALI entièrement programmable ; fonctions de réduction de la puissance du luminaire CLO et Autonomous 5-step disponibles ; bornes de connexion ;
accès sans outil protégé par un interrupteur à couteau qui met hors tension le module intégral en cas d'ouverture du compartiment.
Options supplémentaires : vitrage stylisé pour transformer l'aspect extérieur de l'appareil, connecteur ZHAGA (ZhagaBook 18) ; interface avec les systèmes de contrôle, protection anti-vandalisme avec vis ; protection supplémentaire SP10kV à l'extérieur de l'alimentation, alimentation on/off sans réduction de puissance ; conception avec câble terminé par un connecteur rapide ; peinture dans n'importe quelle couleur RAL. Certifications : CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

## APPLICATION

Espaces extérieurs de lieux tels que les hôtels de ville, les bibliothèques, les mairies, les établissements de santé, les écoles, les jardins d'enfants, les jardins publics, les rues, les trottoirs, les espaces récréatifs : terrains de jeux, aires de jeux, pistes cyclables, sites historiques, vieilles villes.

# CONSTELIA LED R 3075LM 730 RM7 IP66 II CL. 2DIM SP10KV IK09 (24W)

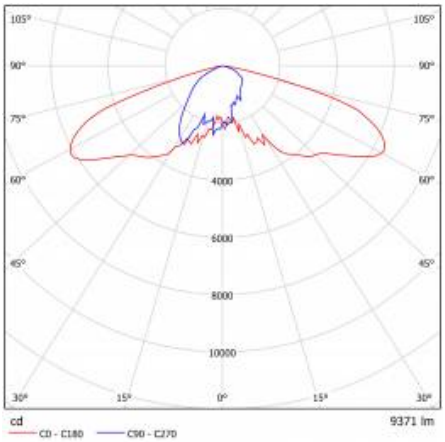
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 809248 |
| **Type de catégorie:** | Éclairage des parcs et des villes |
| **Catégorie d'application:** | parkings et pistes cyclables |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 24 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 3075 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 128 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 70 |
| **SDMC:** | 4 |
| **Facteur de puissance:** | 0.96 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 10 |
| **Matériau du diffuseur:** | verre trempé |
| **Type de diffuseur:** | transparent |
| **Optique:** | RM7 |
| **Matériel optique:** | PMMA + PC |
| **Matériau du corps:** | aluminium revêtue de poudre |
| **Couleur du corps:** | noir |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 425/425/765 |

| | |
|---|---|
| **Dimensions de montage [mm]:** | ø42 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Méthode de montage:** | suspendu |
| **Surface latérale (SCx) [m2]:** | 0.08 |
| **Température de travail [° C]:** | de -40 à +50 |
| **DIMM 1-10V:** | oui |
| **La gestion:** | Oui + réduction de puissance à 5 niveaux |
| **Câble - type:** | HO7 RNF-2x1 |
| **Câble - longueur [m]:** | 1.50 |
| **Sécurité supplémentaire:** | NTC + ESD + SP10kV/10kA |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 8 |
| **Poids net [kg]:** | 7 |
| **Classe ETIM:** | EC000062 |
| **Sécurité photobiologique:** | RG0 - groupe sans risque |
| **Garantie [ans]:** | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| **Certificat CE:** | 88/2025 |
| **Certificat ENEC:** | 0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25 |
| **Zhaga-D4i:** | ZG448511062025 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 683/2024 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

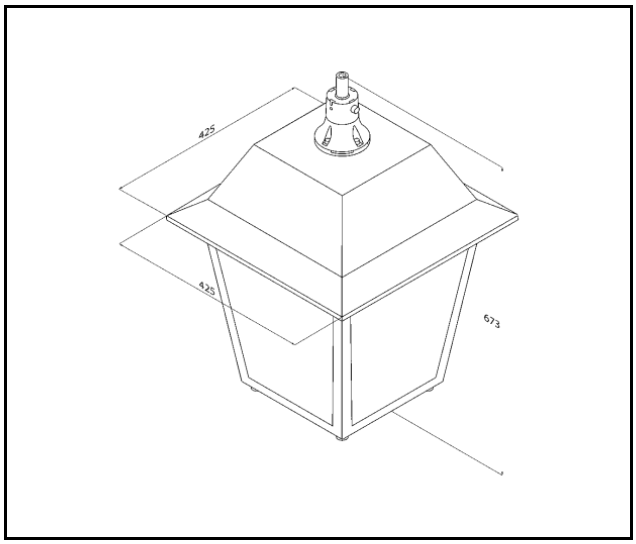
## COURBES LÉGÈRES



# CONSTELIA LED R 3075LM 730 RM7 IP66 II CL. 2DIM SP10KV IK09 (24W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

**TECHNICAL PICTURES**



# CONSTELIA LED R 3075LM 730 RM7 IP66 II CL. 2DIM SP10KV IK09 (24W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 809972 | Diffuseur laiteux Constelia LED |
| 809989 | Constelia LED diffuseur dépolie |
| 809996 | Constelia LED diffuseur transparent |
| 810992 | Constelia LED diffuseur sablé |
| 809330 | Constelia LED backshield |
| 703195 | Support de fixation pour surfaces planes Constelia RAL9005 |
| 703232 | Kit de conversion pour transformer la Constelie suspendue en version à poser |



Diffuseur laiteux Constelia LED (809972)



Constelia LED diffuseur dépolie (809989)



Constelia LED diffuseur transparent (809996)



Constelia LED diffuseur sablé (810992)



Support de fixation pour surfaces planes Constelia RAL9005 (703195)