CONSTELIA LED R 2150LM 730 RM7 IP66 II CL. 2DIM IK09 (16W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	809231
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	16
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2150
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 2150LM 730 RM7 IP66 II CL. 2DIM IK09 (16W)

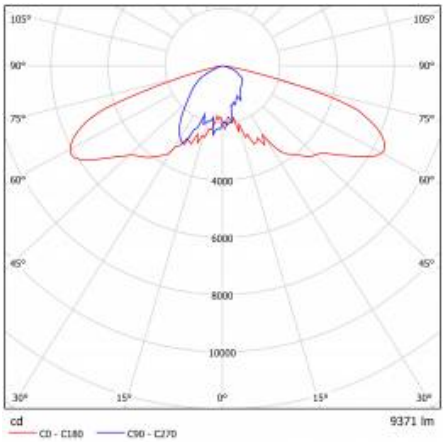
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	809231
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]:	16
Flux lumineux du luminaire [lm]:	2150
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	134
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Facteur de puissance:	0.95
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
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	8
Poids net [kg]:	7
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

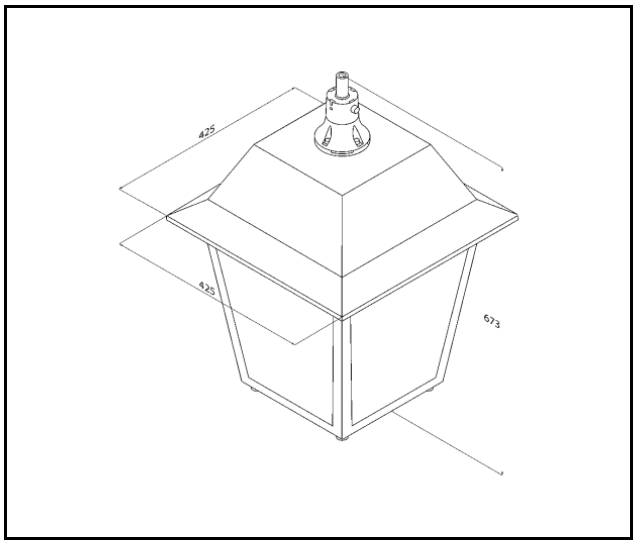
COURBES LÉGÈRES



CONSTELIA LED R 2150LM 730 RM7 IP66 II CL. 2DIM IK09 (16W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TECHNICAL PICTURES



CONSTELIA LED R 2150LM 730 RM7 IP66 II CL. 2DIM IK09 (16W)

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)