## CONSTELIA LED 4800LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI IK09 (33W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





#### **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence:	809132
	000.02

Degré d'étanchéité: IP66

Résistance aux chocs: IK09

Puissance nominale du luminaire [W]\*: 33

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 4800

Température de couleur [K]: 4000

Indice de rendu des couleurs (Ra) >: 70

Optique: RM7

La gestion: Oui + réduction de puissance à 5 niveaux

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Constelia LED 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, à on le souhaite et pour le protéger contre le vandalisme ou une ouverture incontrolée, 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 IKO9.

Accessoires disponibles : protection contre la surchauffe NTC ; pilote DALI entièrement

Accessoires disponibles: protection contre la surchauffe NTC; pilote DALI entierement programmable; fonctions de réduction de la puissance du luminaire CLO et Autonomous 5step 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,

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 SPlOkV 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 4800LM 740 RM7 IP66 II CL. DALI IK09 (33W)

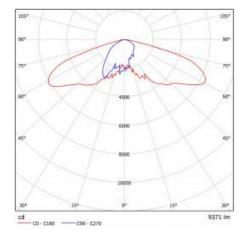
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

#### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	809132
EAN:	5905963809132
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]:	33
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4800
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	145
Classe énergétique:	С
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Facteur de puissance:	0.98
Protection contre les surtensions [kV]:	10
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de diffuseur:	transparent
Optique:	RM7
Matériel optique:	PMMA + PC

Makédan da asama	l -1
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	noir
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	425/425/827
Dimensions de montage [mm]:	ø76
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	maximal, sur un pot
Température de travail [° C]:	de -40 à +50
DIMM DALI:	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:	<u>87/2025</u>
Certificat ENEC:	0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25
Zhaga-D4i:	ZG448511062025
Instructions d'installation:	Download PDF

### **COURBES LÉGÈRES**



Date de création de la carte: 09 juillet 2025

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 %



