CONSTELIA LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	8.00 - 76.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1125 - 10150
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Classe de protection:	II
Optique:	RM7
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Couleur du corps:	noir
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	123.00 - 145.00
Classe énergétique:	C; D
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Type de diffuseur:	transparent
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de prise:	ZG-DN
Matériel optique:	PMMA + PC

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Constelia LED est une nouvelle génération de luminaires LED stylisés pour parcs et espaces urbains. Il utilise des matrices directionnelles à lentilles multiples, fabriquées en PMMA, dont chaque lentille dispose d'une optique dédiée, garantissant la stabilité des caractéristiques lumineuses dans le temps. La conception du luminaire assure l'étanchéité de la chambre interne du luminaire. En standard, le luminaire offre un accès sans outil aux composants électriques qui, sur demande et pour des raisons de protection contre le vandalisme ou l'ouverture non contrôlée, peuvent être sécurisés de manière permanente à l'aide de vis. La conception modulaire du luminaire permet de changer les vitres et de remplacer facilement un composant intégré sans avoir à démonter l'ensemble du luminaire et à effectuer des soudures ou des vissages. Il n'est pas nécessaire d'effectuer des travaux d'entretien sur le lieu d'installation. Il suffit de remplacer le module par un module de rechange (accessoire), de fermer le luminaire et d'effectuer les travaux d'entretien dans un centre de service : dans les locaux du propriétaire du luminaire ou de le renvoyer au service après-vente du fabricant. Le corps et le support sont en aluminium moulé sous pression, peints en noir par poudrage, et se caractérisent par un très haut degré d'étanchéité IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK09.
Équipement disponible : protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; driver DALI entièrement programmable ; fonctions disponibles pour maintenir un flux lumineux constant pendant le CLO et une réduction autonome de la puissance en 5 étapes ; bornes de connexion ; accès sans outil sécurisé par un sectionneur à couteau qui coupe la tension du module intégré en cas d'ouverture du compartiment.
Options supplémentaires : vitres stylisées qui transforment l'aspect extérieur du luminaire, connecteur ZHAGA (ZhagaBook 18) ; compatibilité avec les systèmes de commande, protection anti-vandalisme par vis ; protection supplémentaire SP10kV en dehors du bloc d'alimentation, bloc d'alimentation on/off sans réduction de puissance ; fabrication avec un câble terminé par un connecteur rapide ; peinture dans n'importe quelle couleur de la palette 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

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Classe énergétique	Matériau du diffuseur	DIMM DALI	Type de prise	Sécurité supplémentaire	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	DIMM 1-10V	Référence
8	1125	C	verre trempé	oui			425/425/827		>> 809101
16	2250	C	verre trempé	oui			425/425/827		>> 809118
24	3200	D	verre trempé	oui		NTC + ESD + SP10kV/10kA	425/425/827		>> 809125
33	4800	C	verre trempé	oui			425/425/827		>> 809132
39	5100	D	verre trempé	oui			425/425/827		>> 809149
47	5900	D	verre trempé	oui			425/425/827		>> 809156
52	6400	D	verre trempé	oui			425/425/827		>> 809163
52	6400	D	verre trempé	oui	ZG-DN		425/425/827		>> 809316
61	8400	C	verre trempé	oui			425/425/827		>> 809170
70	9800	C	verre trempé	oui	ZG-DN	NTC + ESD	425/425/827		>> 809187
76	10150	D	verre trempé	oui			425/425/827		>> 809194

CONSTELIA LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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



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)

Date de création de la carte: 30 septembre 2026

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: 87/2025

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

