

# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II CL. DALI (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Source de lumière:	Module LED
Degré d'étanchéité:	IP66
Puissance nominale [W]:	31
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	3600
Température de couleur [K]:	4000
SDMC:	≤ 3
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80
Classe de protection:	II
Classe énergétique:	D
Matériau du corps:	PP+FG

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire à LED pour les routes et parcs, à haute efficacité lumineuse et panneau LED intégré à faible consommation d'énergie. Corps en polypropylène (PP) avec fibre de verre (GF), poignée en aluminium et vasque en polycarbonate (PC). Luminaire disponible en 2 versions de distribution : - générale G1 - avec un diffuseur en verre gelé, - routière RM1 - avec un diffuseur en verre transparent et des matrices de lentilles directionnelles en polyméthacrylate de méthyle (PMMA). La lampe se caractérise par un degré de protection élevé IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK07 (anti-vandalisme). Le support intégré permet une fixation au sommet du poteau. Couleur du luminaire : gris (RAL 7010). Équipé en standard : - d'une protection contre les surtensions (SP10 kV), - d'un câble H07RN-F d'une longueur 0.6 m et raccord rapide IP66.

## APPLICATION

Lampe de route pour l'éclairage extérieur : des rues, routes locales, pistes cyclables, ruelles, trottoirs, parkings et places.

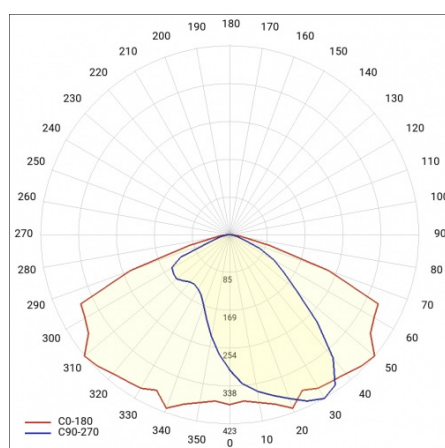
# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II CL. DALI (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Puissance nominale [W]:	31	Matériau du corps:	PP+FG
Référence:	956638	Couleur du corps:	gris
Température de couleur [K]:	4000	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	398/398/175
EAN:	5905963956638	Dimensions de montage [mm]:	Ø60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3600	Degré d'étanchéité:	IP66
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	sur le poteau
Type de diffusion:	RM1	Température de travail [° C]:	de -15 à +35
Puissance nominale du luminaire [W]:	30	Taille de la diode [mm]:	2835
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	400/400/175
DIMM DALI:	oui	Poids net [kg]:	2
Classe de protection:	II	Garantie [ans]:	5
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	120	Type de catégorie:	Éclairage des parcs et des villes
Classe énergétique:	D	Catégorie d'application:	parkings et pistes cyclables
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	DIMM 1-10V:	oui
SDMC:	≤ 3	Poids brut [kg]:	2
Facteur de puissance:	0.94	Coefficient de perméabilité du diffuseur:	0.80
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	90000	Classe ETIM:	EC000062
Protection contre les surtensions [kV]:	4	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Matériau du diffuseur:	PC	ULOR:	0%
Type de diffuseur:	transparent	Garantie [années]:	5
Couleur du diffuseur:	transparent	Certificat CE:	<a href="#">38/2024</a>
Matériel optique:	PMMA	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Optique:	matrice lenticulaire	Pliq LDT:	<a href="#">Download</a>

## COURBES LÉGÈRES



# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II CL. DALI (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## DÉTAILS TECHNIQUES



MITRA LED



MITRA LED



MITRA LED

Date de création de la carte: 19 mars 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 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr:38/2024