

# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 I CL. (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:	I
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.

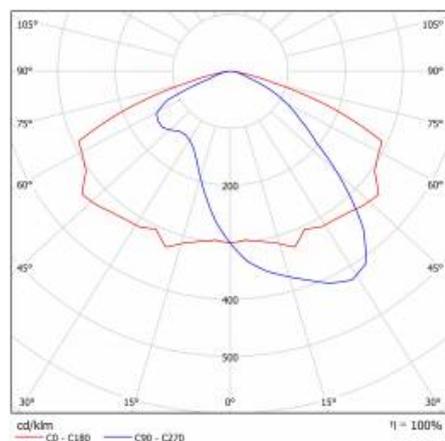
# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 I CL. (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	956034	Matériau du corps:	PP+FG
EAN:	5905963956034	Couleur du corps:	gris
Source de lumière:	Module LED	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	398/398/175
Puissance nominale [W]:	31	Dimensions de montage [mm]:	398/398/174
Puissance nominale du luminaire [W]:	30	Degré d'étanchéité:	IP66
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Température de travail [° C]:	de -15 à +35
Fréquence [Hz]:	50-60	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	400/400/175
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3600	Poids net [kg]:	48
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	118	Garantie [ans]:	5
Classe énergétique:	D	Type de catégorie:	Éclairage des parcs et des villes
Classe de protection:	I	Type de diffusion:	RM1
Température de couleur [K]:	4000	Catégorie d'application:	parkings et pistes cyclables
Indice de rendu des couleurs (Ra):	80	Couleur de l'anneau:	gris
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]:	2	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="#">100/2023</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 I CL. (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

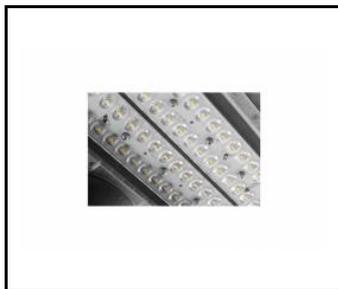
## DÉTAILS TECHNIQUES



MITRA LED



MITRA LED



MITRA LED

Date de création de la carte: 04 juin 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:100/2023