

# MITRA LED 5250LM 3000K RM1 IP66 II CL. (44W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Source de lumière:	Module LED
Degré d'étanchéité:	IP66
Puissance nominale [W]:	44
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5250
Température de couleur [K]:	3000
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.

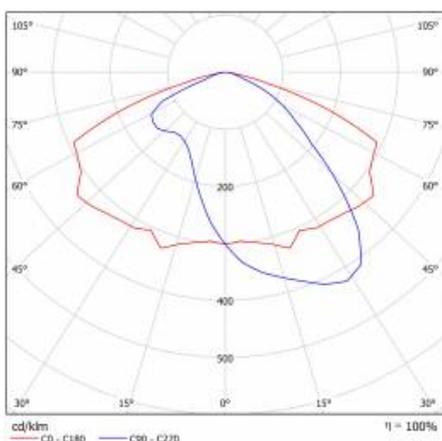
# MITRA LED 5250LM 3000K RM1 IP66 II CL. (44W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	956393	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	398/398/175
<b>EAN:</b>	5905963956393	<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	ø60
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Puissance nominale [W]:</b>	44	<b>Méthode de montage:</b>	sur le poteau
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	43.70	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -15 à +35
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	5250	<b>Taille de la diode [mm]:</b>	2835
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	122	<b>Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:</b>	400/400/175
<b>Classe énergétique:</b>	D	<b>Poids net [kg]:</b>	2.100
<b>Classe de protection:</b>	II	<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000	<b>Type de catégorie:</b>	Éclairage des parcs et des villes
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80	<b>Type de diffusion:</b>	RM1
<b>SDMC:</b>	≤ 3	<b>Catégorie d'application:</b>	parkings et pistes cyclables
<b>Facteur de puissance:</b>	0.98	<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	50000
<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	90000	<b>Poids brut [kg]:</b>	2.100
<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	2	<b>Coefficient de perméabilité du diffuseur:</b>	0.80
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC	<b>Classe ETIM:</b>	EC000062
<b>Type de diffuseur:</b>	transparent	<b>Sécurité photobiologique:</b>	groupe de risque 1 (faible risque)
<b>Couleur du diffuseur:</b>	transparent	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Matériel optique:</b>	PMMA	<b>Garantie [années]:</b>	5
<b>Optique:</b>	matrice lenticulaire	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">38/2024</a>
<b>Matériau du corps:</b>	PP+FG	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Couleur du corps:</b>	gris		

## COURBES LÉGÈRES



# MITRA LED 5250LM 3000K RM1 IP66 II CL. (44W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

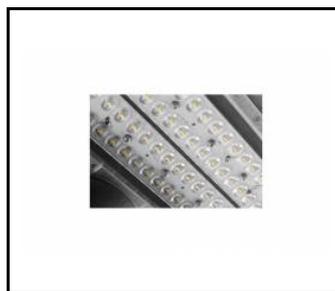
## DÉTAILS TECHNIQUES



MITRA LED



MITRA LED



MITRA LED

Date de création de la carte: 16 décembre 2021

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