

# MITRA LED 6450LM 4000K RM1 IP66 II CL. (52W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Source de lumière:                 | Module LED |
| Degré d'étanchéité:                | IP66       |
| Puissance nominale [W]:            | 52         |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:  | 6450       |
| 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 6450LM 4000K RM1 IP66 II CL. (52W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |               |   |                                    |
|---|---------------|---|------------------------------------|
| Puissance nominale [W]:                     | 52            | Optique:                                      | matrice lenticulaire               |
| Référence:                                  | 956133        | Matériau du corps:                            | PP+FG                              |
| Température de couleur [K]:                 | 4000          | Couleur du corps:                             | gris                               |
| EAN:  | 5905963956133 | Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                    | 398/398/175                        |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 6450          | Dimensions de montage [mm]:                   | 398/398/174                        |
| Source de lumière:                          | Module LED    | Degré d'étanchéité:                           | IP66                               |
| Type de diffusion:                          | RM1           | Température de travail [° C]:                 | de -15 à +35                       |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 51.30         | Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]: | 400/400/175                        |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240       | Poids net [kg]:                               | 48                                 |
| Classe de protection:                       | II            | Garantie [ans]:                               | 5                                  |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60         | Type de catégorie:                            | Éclairage des parcs et des villes  |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 124           | Catégorie d'application:                      | parkings et pistes cyclables       |
| Classe énergétique:                         | D             | Couleur de l'anneau:                          | gris                               |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >80           | Poids brut [kg]:                              | 2.100                              |
| SDMC:                                       | ≤ 3           | Coefficient de perméabilité du diffuseur:     | 0.80                               |
| Facteur de puissance:                       | 0.97          | Classe ETIM:                                  | EC000062                           |
| Durée de vie de la LED L70B50 [h]:          | 90000         | Sécurité photobiologique:                     | groupe de risque 1 (faible risque) |
| Protection contre les surtensions [kV]:     | 2             | ULOR:   | 0%                                 |
| Matériau du diffuseur:                      | PC            | Garantie [années]:                            | 5                                  |
| Type de diffuseur:                          | transparent   | Certificat CE:                                | <a href="#">38/2024</a>            |
| Couleur du diffuseur:                       | transparent   | Instructions d'installation:                  | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Matériel optique:                           | PMMA          | Pliq LDT:                                     |                                    |

## 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