# MITRA LED 5400LM 4000K MAT IP66 I CL. DALI (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]*:** | 5400 |
| **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 5400LM 4000K MAT IP66 I CL. DALI (44W)

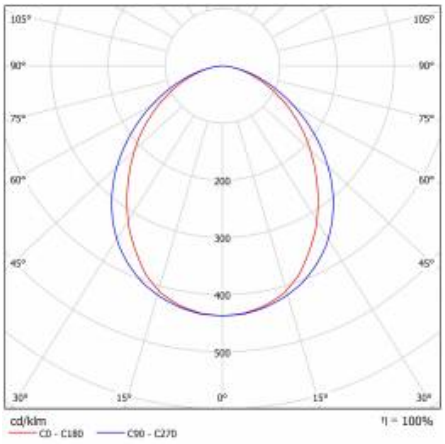
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 956560 |
| **EAN:** | 5905963956560 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 44 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 43.70 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 5400 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 126 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.98 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 90000 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 4 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | congelé |
| **Couleur du diffuseur:** | transparent |
| **Matériau du corps:** | PP+FG |
| **Couleur du corps:** | gris |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 398/398/175 |

| | |
|---|---|
| **Dimensions de montage [mm]:** | Ø60 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Méthode de montage:** | sur le poteau |
| **Température de travail [° C]:** | de -15 à +35 |
| **Taille de la diode [mm]:** | 2835 |
| **Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:** | 400/400/175 |
| **Poids net [kg]:** | 1.900 |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Type de catégorie:** | Éclairage des parcs et des villes |
| **Type de diffusion:** | G1 |
| **Catégorie d'application:** | parkings et pistes cyclables |
| **DIMM 1-10V:** | oui |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Poids brut [kg]:** | 1.900 |
| **Coefficient de perméabilité du diffuseur:** | 0.80 |
| **Classe ETIM:** | EC000062 |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **ULOR:** | 0% |
| **Garantie [années]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 100/2023 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

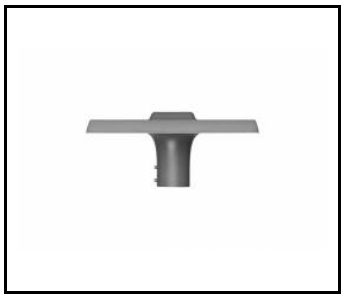
## COURBES LÉGÈRES



# MITRA LED 5400LM 4000K MAT IP66 I CL. DALI (44W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## DÉTAILS TECHNIQUES



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

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