



FICHE TECHNIQUE

LUMY GUARDIAN



TÊTE SOLAIRE EN ALUMINIUM ANODISÉ

LED signalétiques

Double panneau solaire
en silicium monocristallin
+ disque protecteur
en polycarbonate
(Anti-UV)

DESSOUS

Tête optique
de détection

Double disque optique
& double panneau LED

DESSUS



Général

La tête Lumy Guardian intègre notre technologie innovante et s'adapte à tout type de support existant ou peut être fournie avec son propre support. Conçue pour sécuriser les passages piétons, elle s'allume automatiquement à la détection de mouvement afin d'améliorer la visibilité des usagers sur les passages piétons tout en supprimant la pollution lumineuse. Ses Leds signalétiques s'allument à la tombée de la nuit afin d'avertir les automobilistes. Elle peut également être utilisée pour éclairer des zones non ou peu éclairées : voies cyclables, voies vertes, parkings, chemins ou en complément de l'éclairage public lorsque celui-ci est coupé. Fiable, performante et durable, elle offre un éclairage optimisé avec un taux de réparabilité de 100 %, pour une solution robuste pensée contre l'obsolescence.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : Solaire
- Classe de protection : III
- SDCM McAdam : SDCM2
- Puissance : 11W
- Efficacité lumineuse : 180lm/W
- Nombre de LED : 72
- Angle de faisceau/optique : 120°
- Réglage : automatique
- Température de fonctionnement max. +70°C
- Température de fonctionnement min. -10°C
- Allumage éco-responsable: sur mouvement (uniquement la nuit)
- Personnalisation couleur éclairage (sur demande)
- Batterie remplaçable : Oui (par des techniciens agréés)
- Capteur de mouvement (jusqu'à 12m, allumage de 3 secondes à 4minutes, redéclenchable et modulable)
- Type de batterie : 3x Lithium 3,7v 4000mAh 18650
- Recharge de la batterie : 8 heures d'ensoleillement direct
- Poids: variable entre 2,2 et 2,6kg

Garantie

- 2 ans sous échange standard (extensible)

Installation

- Mât de candélabre existant : bride adaptative en option
- Mât + fourreau : fourni en option, avec scellement
- Façade : platine adaptative en option

Options

- Choix de la couleur, de la puissance et de la durée d'éclairage
- Paramétrage du type de détection selon le besoin ainsi que la durée et de la distance de détection
- Possibilité d'ajouter des LED signalétiques et de choisir leurs couleurs
- Module d'extension permettant d'ajouter de la capacité et/ou des têtes optiques supplémentaires afin d'affiner la zone de détection
- Ajout de panneaux solaires supplémentaires pour adapter la capacité énergétique aux besoins spécifiques