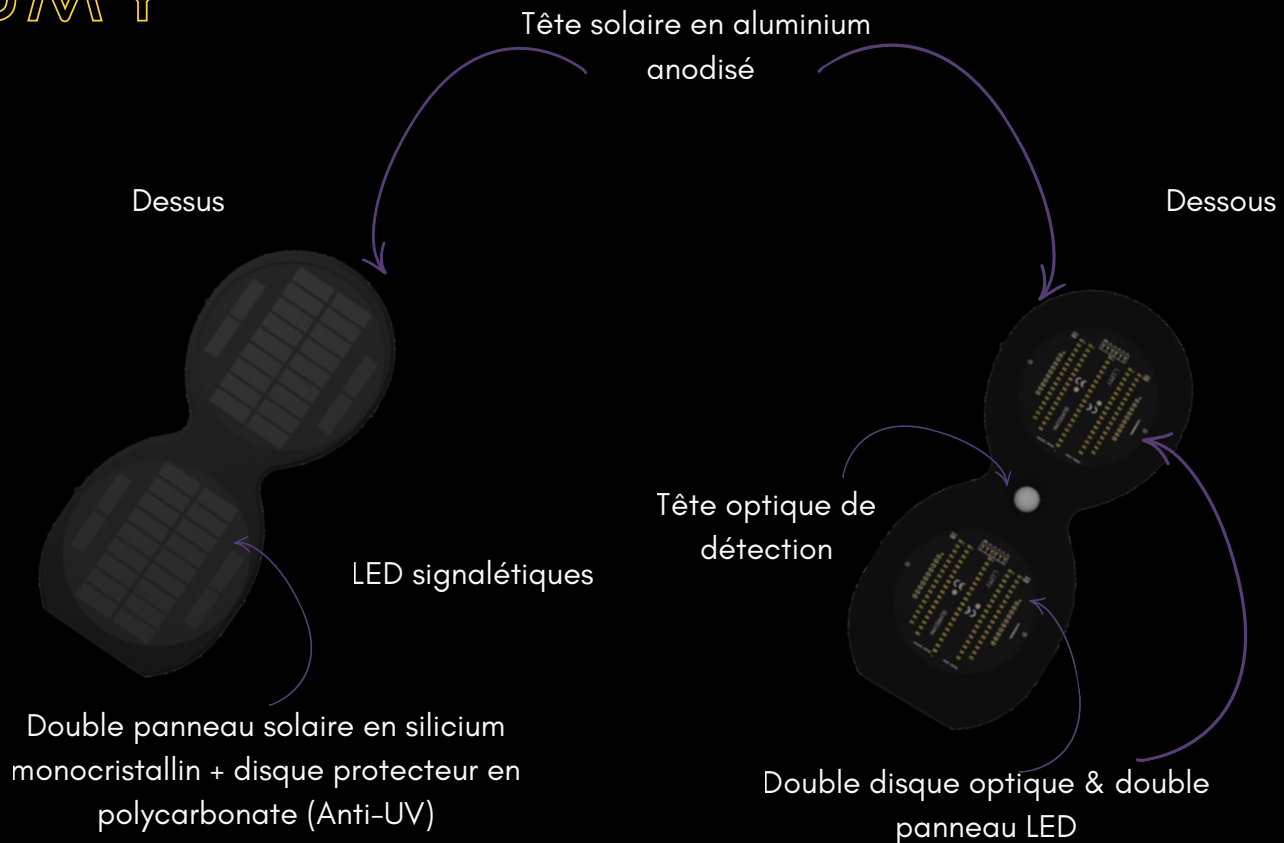




LUMY

Fiche technique Lumy Guardian



Tous temps

Étanchéité

Autonomie
1000 passages
JUSQU'À

Éclairage
2000 Lumens
JUSQU'À

Crépusculaire

Détecteur

Mouvement

Détecteur

Robustesse
IK 10
JUSQU'À

Signal LED

Automobiliste

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 : SDCM 2
- 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