

ÉCLAIRAGE ET BALISAGE SOLAIRE

Lumy Guardian — Éclairage solaire intelligent passage piéton

Tête d'éclairage solaire à détection de mouvement destinée à sécuriser les passages piétons.

Elle s'allume automatiquement au passage d'un usager et supprime la pollution lumineuse.

DESCRIPTION

Tête solaire en aluminium anodisé conçue pour sécuriser les passages piétons. Elle s'allume automatiquement à la détection de mouvement afin d'améliorer la visibilité des usagers, et intègre des LED signalétiques qui s'allument à la tombée de la nuit pour avertir les automobilistes. Elle peut aussi éclairer des zones peu ou non éclairées (voies cyclables, voies vertes, parkings, chemins) ou compléter l'éclairage public lorsque celui-ci est coupé. L'alimentation se fait par double panneau solaire en silicium monocristallin protégé par un disque en polycarbonate anti-UV.

FONCTIONNEMENT ET INSTALLATION

Allumage éco-responsable sur mouvement, uniquement la nuit. Capteur de mouvement jusqu'à 12 m, allumage de 3 secondes à 4 minutes, redéclenchable et modulable.

Recharge de la batterie par 8 heures d'ensoleillement direct.

Batterie remplaçable par des techniciens agréés.

Installation : sur mât de candélabre existant via bride adaptative (en option), sur mât + fourreau avec scellement (en option) ou en façade sur platine adaptative (en option).

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation	Solaire (double panneau silicium monocristallin)
Puissance	11 W
Efficacité lumineuse	180 lm/W
Nombre de LED	72
Flux lumineux	Jusqu'à 2 000 lumens
Angle de faisceau	120°
Batterie	3 × Lithium 3,7 V 4000 mAh 18650, remplaçable
Détection	Capteur de mouvement jusqu'à 12 m (3 s à 4 min)
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs	IK10
Température de fonctionnement	-10 °C à +70 °C
Matériau	Aluminium anodisé
Poids	2,2 à 2,6 kg
Garantie	2 ans sous échange standard (extensible)

APERÇU PRODUIT



