

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



ATIX – APPLIQUE MURALE LED SOLAIRE BLANCHE ORIENTABLE AVEC DÉTECTION

Réf : 401039

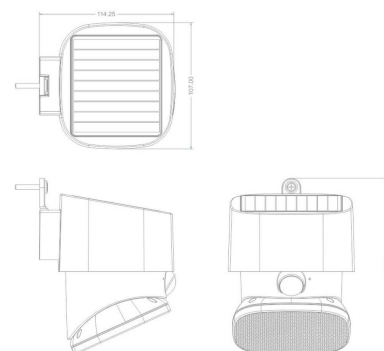
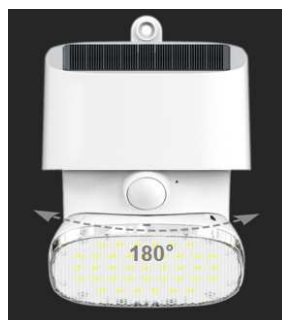
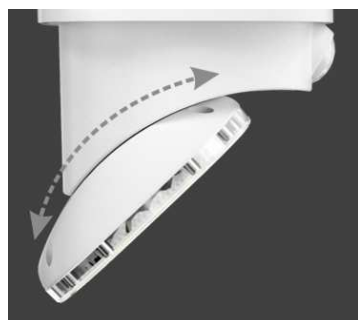
Puissance :	13,7 W	Indice IP :	IP54
T° de couleur :	3000K / 4000K	Flux lumineux :	2000 lm (en mode détection) 50 lm (en mode constant) Sur 120°
Dimensions :	107 x 114 x 149mm	Poids :	0,500 kg
Temps de charge moyen :	10h à la lumière du soleil	Autonomie :	Jusqu'à 12h (selon mode choisi)
Hauteur de pose :	3m	Zone de détection IR :	Détection : 5 m Angle : 120°
Panneau solaire :	Epoxy Mono-Crystalline 1W – 4,86V	T° de fonctionnement :	-20°C ~ 60°C
Matières :	ABS + Panlite PC	Batterie remplaçable :	Li-ion 2000mAh / 3,7V
Durée de garantie :	2 ans (tous composants)	Durée de vie LED :	30 000h*



* : Selon données du fabricant des LED

Applique solaire design pour mettre en valeur votre mur et apporter une touche lumineuse originale.

Tête de luminaire réglable dans 4 directions (haut/bas/droite/gauche) pour une plus grande zone d'éclairage



Mise en route automatique de l'éclairage LED le soir grâce au détecteur crépusculaire, s'illumine chaque nuit.

Simple à installer et utiliser

Applications:

Maison: Porte, jardin, balcon, mur, toit, clôture, piscine, cour, etc...

Lieu public: Parc, place, chemin, école, pavillons, clôture, escaliers, bloc, entrée, bâtiments, etc...



3 760275 711014

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



ATIX – APPLIQUE MURALE LED SOLAIRE BLANCHE ORIENTABLE AVEC DÉTECTION

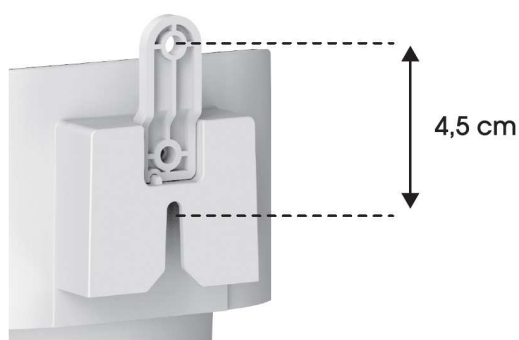
Réf : 401039

3 modes de fonctionnement avec le bouton ON/OFF sur l'appareil.

- 1^{er} appui : Éclairage constant à 50 lumens en permanence ou 2000 lumens quand un mouvement est détecté
(1 flash de confirmation de choix de ce mode)
- 2nd appui : Mode détection avec éclairage à 2000 lumens quand un mouvement est détecté (pas de lumière en veille)
(2 flashes de confirmation de choix de ce mode)
- 3^{ème} appui : Éclairage constant à 50 lumens
(3 flashes de confirmation de choix de ce mode)

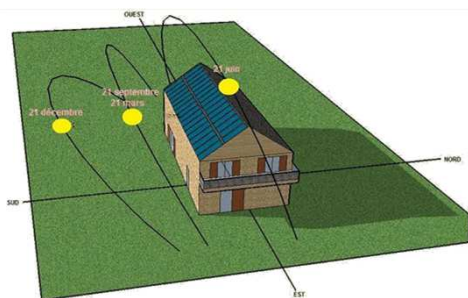


Installation murale :



PRÉCONISATION D'UTILISATION

INSTALLATION



- Privilégier un emplacement **plein sud**.

Le rayonnement solaire direct vous assurera les meilleures performances de recharge de la batterie et d'éclairage. (la lumière du jour n'est pas suffisante)

- Pour les packs avec panneau solaire déporté, l'inclinaison optimale de ce dernier est de 30° et orientation sud.

Dans tous les cas, il vous faudra optimiser l'installation pour éviter les cas suivants :

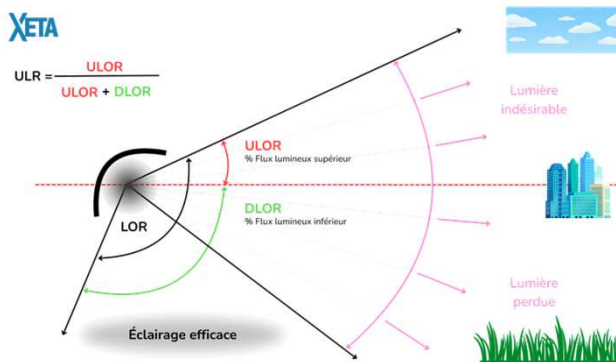
- Pose sur face exposée au Nord (pour les produits monobloc)
- Évitez les zones d'ombre (sous arbre et son feuillage, ombre de bâtiment, sous une avancée de toiture, etc...)

NOTION DE POLLUTION LUMINEUSE

LOR = flux sortant du luminaire

DLOR = rendement inférieur au plan horizontal

ULOR = rendement supérieur au plan horizontal



ULR (*Upward Light Ratio*) correspond au rapport du flux sortant émis dans l'hémisphère supérieur par rapport au flux total sortant des luminaires, lesquels étant dans leur position d'installation. Il permet de limiter le flux lumineux émis vers le ciel et donc inutile. Cette valeur doit être inférieure en nominale à 1%.

UTILISATION ET ENTRETIEN

Tout appareil solaire a besoin d'un minimum d'énergie solaire pour garantir une utilisation quotidienne sereine. Cependant, cet apport peut varier tout au long de l'année pour les raisons suivantes :

- Été / hiver : l'ensoleillement hivernal étant plus bas et plus court peut également générer des zones d'ombre différentes de celles en été et altérer ainsi les performances de recharges. L'autonomie s'en trouvera diminuée alors que le luminaire sera bien plus sollicité en raison de nuits plus longues. Il est possible, dans certains cas, que le luminaire ne puisse pas fonctionner pendant quelques jours tant que la batterie ne retrouve une capacité de fonctionnement minimale
- Météo : les jours pluvieux ou nuageux peuvent également influencer sur les performances de recharge et donc sur l'autonomie d'éclairage.
- Propreté du panneau solaire : un entretien régulier permet des performances optimales de recharge. Un nettoyage à l'eau claire avec une éponge non abrasive supprime les saletés et poussières accumulées.



BATTERIE

Afin d'obtenir les meilleures performances les plus longtemps possibles et préserver la batterie, nous vous conseillons de mettre sur OFF (lorsque ceci est possible) le luminaire lors de périodes sans ensoleillement ou en basses saisons. Sinon dans certaines situations, la batterie pourrait se retrouver trop déchargée et la recharge solaire serait insuffisante. Auquel cas, un remplacement de la batterie sera à faire. (ou faire une recharge complète avec un chargeur externe adapté)

Ce problème peut également se rencontrer si l'appareil est mal orienté ou resté trop longtemps stocké (dans son emballage ou autre) en position ON sans avoir été utilisé.

Ce qu'il faut retenir, si la batterie ne reçoit pas un minimum de recharge quotidienne, elle peut se décharger fortement. Le produit peut s'allumer mais s'éteindra rapidement afin de préserver la batterie. Auquel cas, il faut mettre l'appareil sur OFF pendant 2 jours minimum pour retrouver un cycle de charge et de fonctionnement normal.