

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



STEFIX - APPLIQUE MURALE LED SOLAIRE NOIRE

Réf : 401082

Puissance :	8W	Indices :	IP 65 – IK 06
T° de couleur :	3000 K	Flux lumineux :	1200 lm sur 60x120°
Dimensions :	221 x 181,4 x 54,2mm	Poids:	0,750 kg
Temps de charge moyen :	6 h à la lumière du soleil	Autonomie :	Jusqu'à 3 nuits d'éclairage. (en mode B)
Hauteur de pose :	Entre 2 et 2,5m.	Zone de détection IR :	Détection : 8 m Angle : 120°
Panneau solaire :	silicone Mono-cristalline 5V – 4,5W	T° de fonctionnement :	-10°C ~ 40°C
Superficie couverte :	140m² environ	Matière :	ABS + polycarbonate
Espacement :	Entre 6 et 8m	Batterie remplaçable :	Li-ion 4000mAh / 3,7V
Durée de garantie :	2 ans (tous composants)	Durée de vie LED :	50 000h*



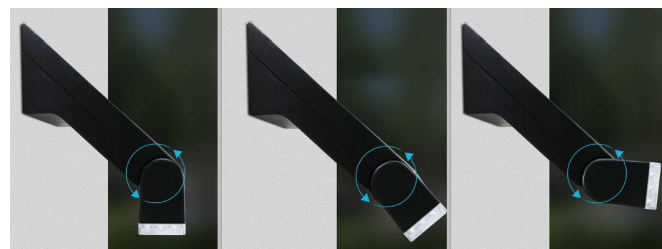
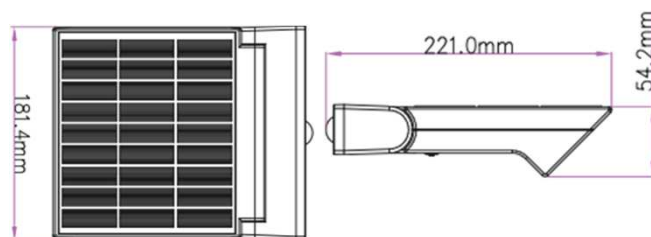
* : Selon données du fabricant des LED

Une solution d'éclairage élégante et tout-en-un conçue pour une utilisation extérieure résidentielle et commerciale.

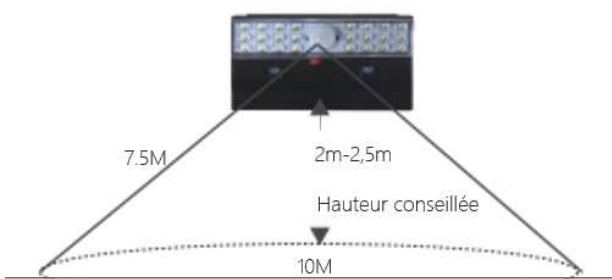
Avec son design moderne et compact, cette applique murale solaire est facile à installer et convient au montage mural.

une douce lumière de courtoisie reste allumée toute la nuit, améliorant la sécurité et l'ambiance

Conçue pour résister à diverses conditions météorologiques, offrant un éclairage extérieur fiable toute l'année.



Diffuseur orientable sur 90°



Applications:

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

Lieu public: Pavillons, escaliers, bloc, entrée, etc...



3 760275 711298

Détecteur crépusculaire

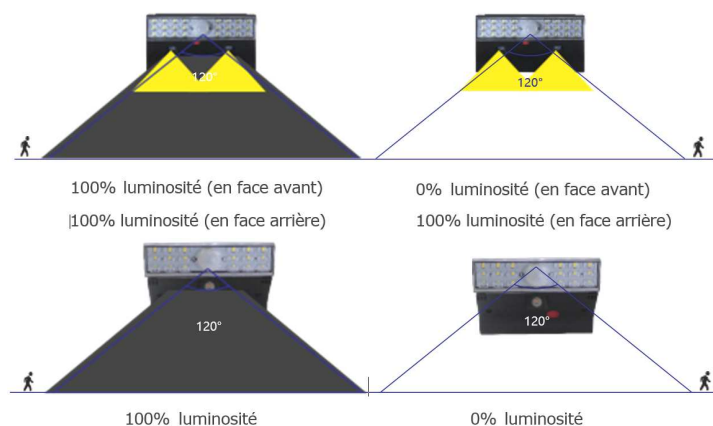
Détecteur de mouvement



STEFIX - APPLIQUE MURALE LED SOLAIRE NOIRE

Réf : 401082

2 modes de fonctionnement :



1) La lumière principale et la veilleuse s'allument à pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté, puis la lumière principale s'éteint et la veilleuse reste allumée après 20 secondes d'inactivité.

2) La lumière principale s'allume à pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté, puis s'éteint après 20 secondes d'inactivité. La veilleuse ne fonctionne pas dans ce mode.

Données photométriques :

Flux out: 424.7 lm

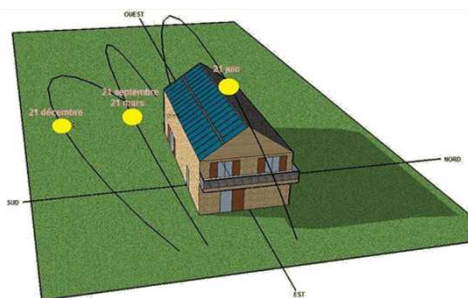
Height	Eavg, Emax	Angle: 59.83deg	Diameter
1m	405.6, 550.3lx		115.07cm
2m	101.4, 137.6lx		230.13cm
3m	45.06, 61.14lx		345.20cm
4m	25.35, 34.39lx		460.27cm
5m	16.22, 22.01lx		575.33cm
6m	11.27, 15.28lx		690.40cm
7m	8.277, 11.23lx		805.47cm
8m	6.337, 8.598lx		920.53cm
9m	5.007, 6.793lx		1035.60cm
10m	4.056, 5.503lx		1150.66cm



3 760275 711298

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 :

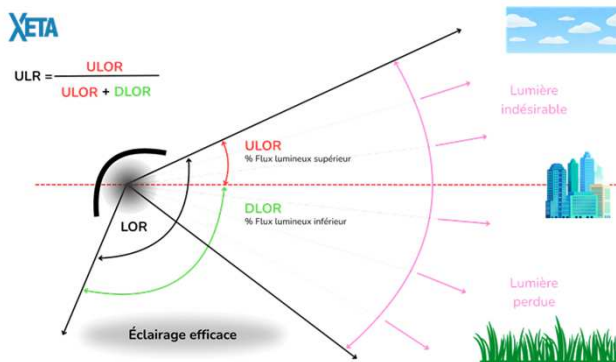
- Pose sur face exposée au Nord (pour les produits monobloc)
- Évitez les zones d'ombre (sous arbre et son feuillage, ombre de bâtiment, sous une avancée de toiture, etc...)

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.