

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



BORNE SOLAIRE SUR PIED AVEC PANNEAU SOLAIRE ET DETECTEUR DE MOUVEMENT

Réf : HY17PSR

Puissance :	6W	Indice IP :	I.P 44
T° de couleur :	3000 K	Flux lumineux :	entre 75 et 600 lm selon mode choisi
Dimensions :	165 x 95 x 800mm	Zone de détection IR :	Détection : 6 m Angle : 90°
Temps de charge moyen :	8 h à la lumière du soleil	Autonomie :	Jusqu'à 12h, en fonction du mode d'utilisation
Panneau solaire :	silicone Mono-cristalline	T° de fonctionnement :	-10°C ~ 50°C
Durée de garantie :	2 ans (batterie : 6 mois)	Batterie remplaçable : (avec connecteur)	Li-Ion 2200mAh / 3,7V
Poids :	2,200 kg	Durée de vie LED :	35 000h*

* : Selon données du fabricant des LED

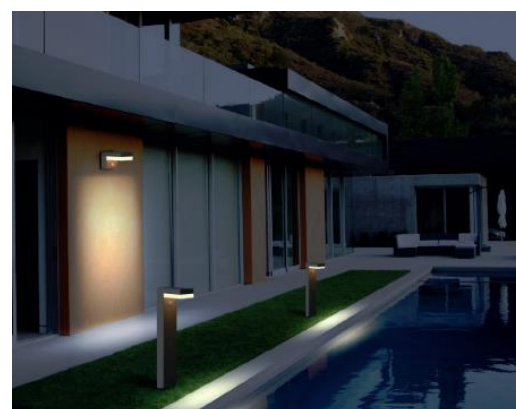
Couleur gris foncé

Corps en aluminium

Simplicité d'utilisation et de pose.

Déclenchement automatique de nuit en cas de mouvement.

Le spot reste allumé après détection pour une durée déterminée selon l'un des 3 modes choisis.



Applications:

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

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



Détecteur crépusculaire

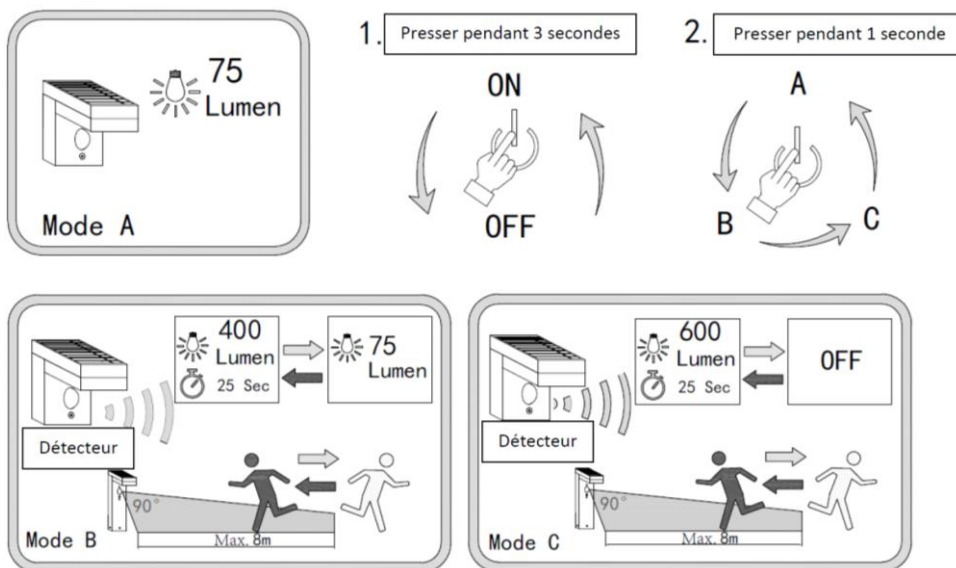
Détecteur de mouvement



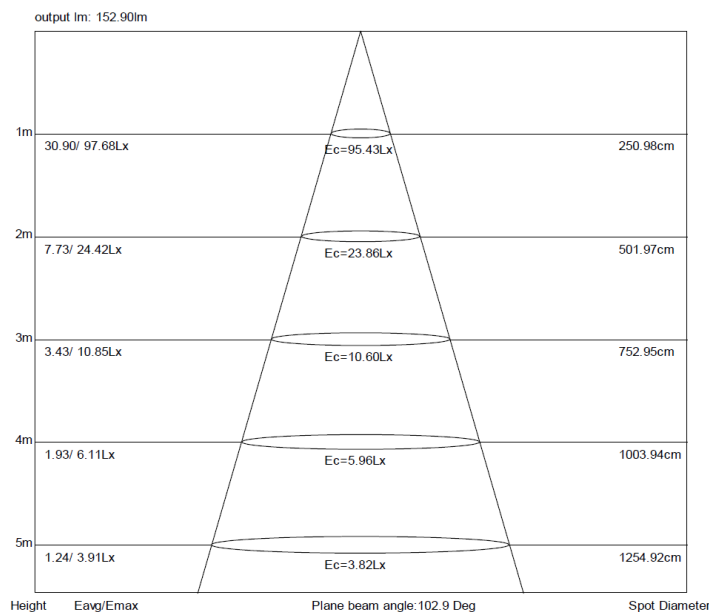
BORNE SOLAIRE SUR PIED AVEC PANNEAU SOLAIRE ET DETECTEUR DE MOUVEMENT

Réf : HY17PSR

3 scénarios de fonctionnement :

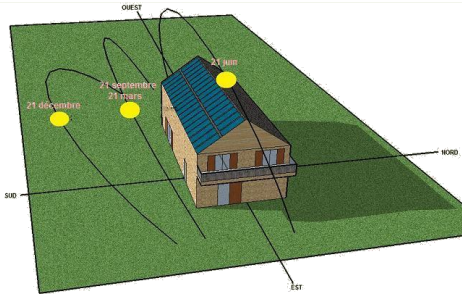


Courbes photométriques :



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...)

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 déchargées 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.