

Détecteur crépusculaire
Détecteur de mouvement



PROJECTEUR LED BLANC 6,8W - MURAL AVEC PANNEAU SOLAIRE

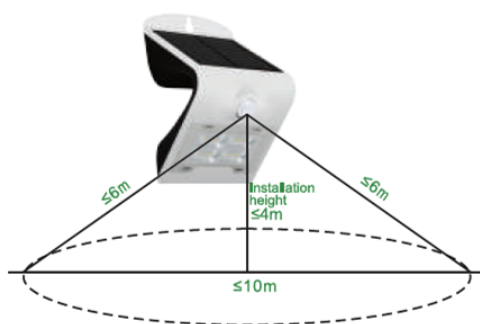
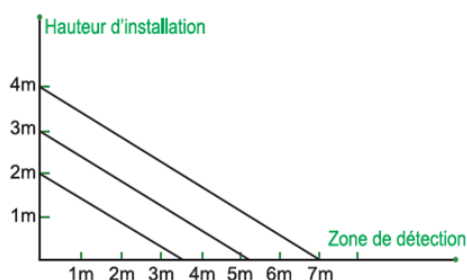
Réf : 40068

Puissance :	6,8W	Indice IP :	I.P 65
T° de couleur :	3000 K	Flux lumineux :	800 lm sur 120°
Dimensions :	270 x 280 x 110mm	Poids :	900g
Temps de charge moyen :	6 h à la lumière du soleil	Autonomie :	un jour de charge suffit pour 3 nuits d'éclairage (en mode détection seul)
Hauteur de pose :	Entre 2 et 4m.	Zone de détection IR :	Détection : 6 m Angle : 120°
Panneau solaire :	silicone Mono-cristalline 4,4W	T° de fonctionnement :	-20°C ~ 55°C
Durée de garantie :	2 ans (batterie : 1 an)	Batterie remplaçable :	Li-ion 2000mAh / 3,7V (x 2)
Durée de vie LED :	35 000h*	* : Selon données du fabricant des LED	

Diffusion de la lumière sur les faces avants et arrières

Projecteur sans fil au design unique comme un "papillon"

Simplicité de pose (gabarit fourni)



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



PROJECTEUR LED BLANC 6,8W - MURAL AVEC PANNEAU SOLAIRE

Réf : 40068

3 scénarios de fonctionnement :

Appuyez sur le bouton pour régler le mode souhaité

Appuyez 1 fois pour le mode A Appuyez 2 fois pour le mode B

Appuyez 3 fois pour le mode C Appuyez 4 fois pour l'éteindre



S'allume automatiquement au crépuscule (<math><30\text{lux}</math>) et reste lumineux à 20%, pendant 5 heures puis extinction.



S'allume automatiquement en pleine lumière (800lm) lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon $\leq 6\text{m}$ et reste ensuite allumé à 3% de luminosité pendant 20 secondes si aucun mouvement n'est à nouveau détecté



S'allume automatiquement en pleine lumière (800lm) lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon $\leq 6\text{m}$ et s'éteindra après 30 secondes si aucun mouvement n'est à nouveau détecté.

Courbes photométriques :

Flux out:358.0 lm

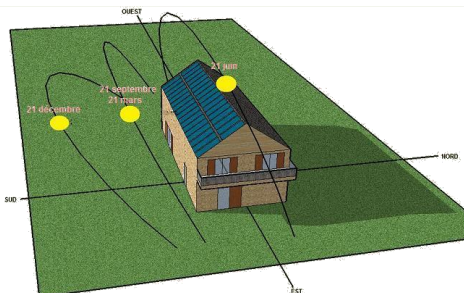
Height	Eavg, Emax	Angle:62.22deg	Diameter
1m	291.9, 446.2lx		120.68cm
2m	72.96, 111.5lx		241.37cm
3m	32.43, 49.58lx		362.05cm
4m	18.24, 27.89lx		482.73cm
5m	11.67, 17.85lx		603.42cm
6m	8.107, 12.39lx		724.10cm
7m	5.956, 9.106lx		844.79cm
8m	4.560, 6.972lx		965.47cm
9m	3.603, 5.509lx		1086.15cm
10m	2.919, 4.462lx		1206.84cm



3 760275 710680

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 généré 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.