

Détecteur crépusculaire
Détecteur de mouvement



PROJECTEUR LED NOIR 3,2W - MURAL AVEC PANNEAU SOLAIRE

Réf : 40067B

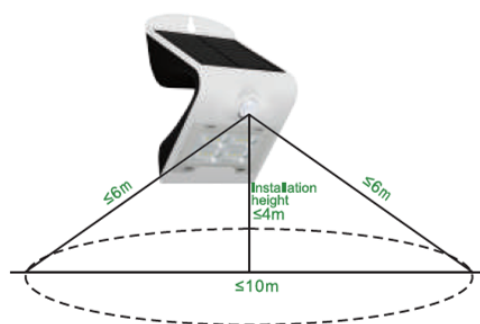
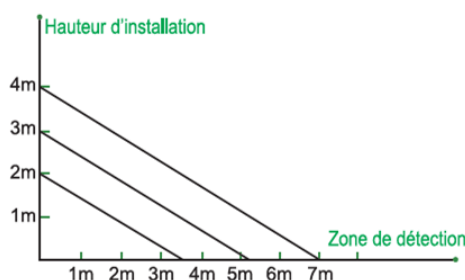
Puissance :	3,2W	Indice IP :	I.P 65
T° de couleur :	3000 K	Flux lumineux :	400 lm sur 90°
Dimensions :	210 x 140 x 110mm	Poids :	500g
Temps de charge moyen :	6 h à la lumière du soleil	Autonomie :	un jour de charge suffit pour 3 nuits d'éclairage (en mode détection seul)
Hauteur de pose :	Entre 2 et 4m.	Zone de détection IR :	Détection : 6 m Angle : 120°
Panneau solaire :	silicone Mono-cristalline 2,3W	T° de fonctionnement :	-20°C ~ 55°C
Durée de garantie :	2 ans (batterie : 1 an)	Batterie remplaçable :	Li-ion 2000mAh / 3,7V
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...





PROJECTEUR LED NOIR 3,2W - MURAL AVEC PANNEAU SOLAIRE

Réf : 40067B

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 (<30lux) et reste lumineux à 20%, pendant 5 heures puis extinction.



S'allume automatiquement en pleine lumière (260lm) lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon $\leq 6m$ 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 (260lm) lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon $\leq 6m$ et s'éteindra après 30 secondes si aucun mouvement n'est à nouveau détecté.

Courbes photométriques :

Flux out:174.0 lm

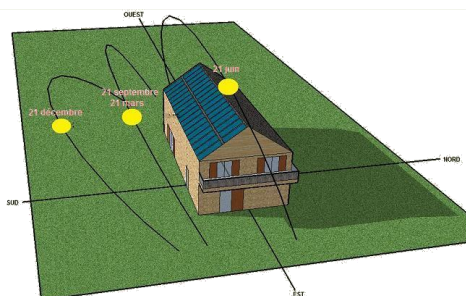
Height	Eavg, Emax	Angle: 60.75deg	Diameter
1m	153.4, 236.1lx		117.21cm
2m	38.34, 59.02lx		234.42cm
3m	17.04, 26.23lx		351.64cm
4m	9.586, 14.75lx		468.85cm
5m	6.135, 9.442lx		586.06cm
6m	4.260, 6.557lx		703.27cm
7m	3.130, 4.818lx		820.49cm
8m	2.396, 3.688lx		937.70cm
9m	1.893, 2.914lx		1054.91cm
10m	1.534, 2.361lx		1172.12cm



3 760275 712677

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.