

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement

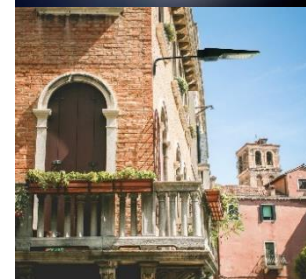
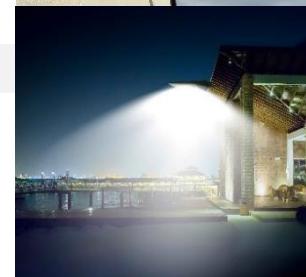
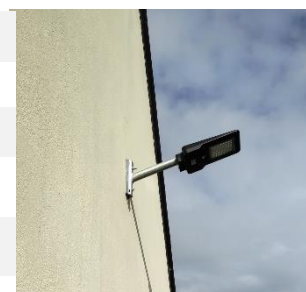


**PRO15W - PROJECTEUR LED 15W EXTÉRIEUR - SOLAIRE MURAL OU SUR MÂT**

**Réf : 40071**

<b>Puissance :</b>	15W	<b>Indice IP :</b>	I.P 65
<b>T° de couleur :</b>	3000 K	<b>Flux lumineux :</b>	1600 lm sur 70° (URL<1%)
<b>Dimensions :</b>	413 x 232 x 58mm	<b>Poids :</b>	2,300 kg
<b>Temps de charge moyen :</b>	6 h à la lumière du soleil	<b>Autonomie :</b>	Jusqu'à 3 nuits d'éclairage.
<b>Hauteur de pose :</b>	Entre 3 et 5m.	<b>Zone de détection IR :</b>	Détection : 3-8 m Angle : 120°
<b>Panneau solaire :</b>	silicone Mono-cristalline 9,5W	<b>T° de fonctionnement :</b>	-20°C ~ 50°C
<b>Durée de garantie :</b>	2 ans (batterie : 6 mois)	<b>Batterie remplaçable :</b>	Li-ion 5400mAh / 7,4V
<b>Installation :</b>	Murale ou mât	<b>Durée de vie LED :</b>	35 000h*

\* : Selon données du fabricant des LED



Simplicité de pose.

Ce projecteur fonctionne avec un mode d'ajustement automatique.  
Il vous suffit d'appuyer sur le bouton une fois, il fonctionnera en permanence.

Peut être utilisé comme applique murale ou fixé à un mât. (ø40-50mm)



Accessoire de fixation fourni



sur mât sur tube coudé



fixation murale

**Applications:**

Toute zone peu pratique et sans arrivée électrique mais pleine de soleil telle que porte, mur, bâtiments, panneau d'affichage, extérieur, jardin etc.



3 760275 710093

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



**PRO15W - PROJECTEUR LED 15W EXTÉRIEUR - SOLAIRE MURAL OU SUR MÂT**

Réf : 40071

Mode de fonctionnement :

Touche Smart:



**ON/OFF**

Ce projecteur fonctionne avec un mode d'ajustement automatique. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton une fois, il fonctionnera en permanence.

**5 premières heures d'éclairage :**



Allume automatiquement la luminosité maximale (1600lm) quand un mouvement est détecté à une distance  $\leq 8m$  et passe ensuite à une luminosité plus faible après 20 secondes d'inactivité.

**Données photométriques :**

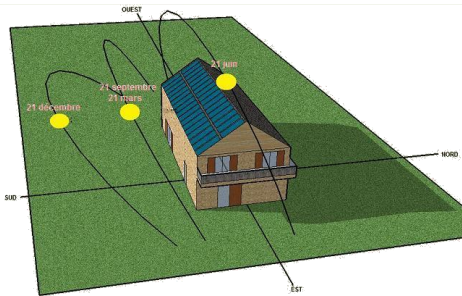
Flux out: 656.3 lm

Height	Eavg, Emax	Angle: 82.59deg	Diameter
1m	257.7, 458.7lx		175.67cm
2m	64.42, 114.7lx		351.34cm
3m	28.63, 50.97lx		527.01cm
4m	16.11, 28.67lx		702.68cm
5m	10.31, 18.35lx		878.36cm
6m	7.158, 12.74lx		1054.03cm
7m	5.259, 9.361lx		1229.70cm
8m	4.026, 7.167lx		1405.37cm
9m	3.181, 5.663lx		1581.04cm
10m	2.577, 4.587lx		1756.71cm



## 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.