

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



**PRO25W - PROJECTEUR LED SOLAIRE 25W EXTÉRIEUR - MURAL OU SUR MÂT**

**Réf : 401034**

<b>Puissance :</b>	25W	<b>Indice :</b>	IP 65 – IK 07
<b>T° de couleur :</b>	3000 K	<b>Flux lumineux :</b>	3000 lm sur 140° x 70°
<b>Dimensions :</b>	493 x 232 x 58mm	<b>Poids :</b>	2,000 kg
<b>Temps de charge moyen :</b>	6 h au plein soleil	<b>Autonomie :</b>	Jusqu'à 24h (en mode détection seul)
<b>Hauteur de pose :</b>	Entre 3 et 5m.	<b>Zone de détection IR :</b>	Détection : 2-8 m Angle : 120°
<b>Superficie couverte :</b>	180m <sup>2</sup> environ	<b>Espacement :</b>	Environ 12m
<b>Panneau solaire :</b>	silicone Mono-cristalline 10W	<b>T° de fonctionnement :</b>	-20°C ~ 60°C
<b>Matières :</b>	Matériau ABS + PC, anti-UV, ignifugé et anti-rouille	<b>Batterie remplaçable :</b>	Li-ion 6400mAh / 6,4V
<b>Durée de garantie :</b>	3 ans (batterie : 6 mois)	<b>Durée de vie LED :</b>	50 000h*

\* : Selon données du fabricant des LED



Simplicité de pose.

Ce projecteur très lumineux fonctionne avec un mode d'ajustement automatique. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton ON/OFF et choisir le mode de fonctionnement.

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



Accessoire de fixation fourni



sur mât



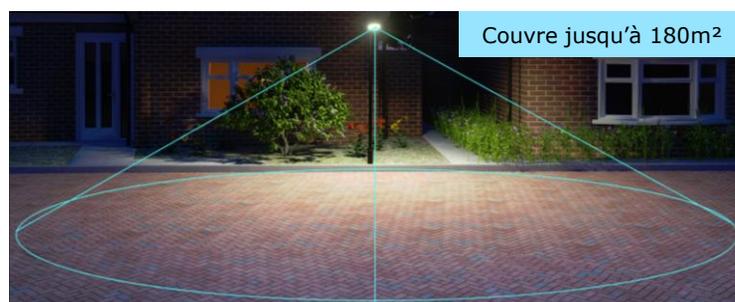
sur tube coudé

fixation murale



Angle d'orientation réglable

- 20° vers le haut
- 10° vers les bas



Couvre jusqu'à 180m<sup>2</sup>

**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 710956

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



**PRO25W - PROJECTEUR LED SOLAIRE 25W EXTÉRIEUR - MURAL OU SUR MÂT**

**Réf : 401034**

**2 modes de fonctionnement :**



**Touche ON/OFF/**

1. Pressez une 1ère fois, le luminaire s'allume et passe en mode Détection.
2. Pressez une 2nde fois, il clignote une fois et passe en mode Lumière constante.
3. Pressez une 3ème fois, il clignote 3 fois puis s'éteint.

**Mode Détection**

S'allume automatiquement la nuit et atteint sa pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans une plage  $\leq 8$  mètres, puis diminue pour réduire la luminosité après 20 secondes d'absence de mouvement.

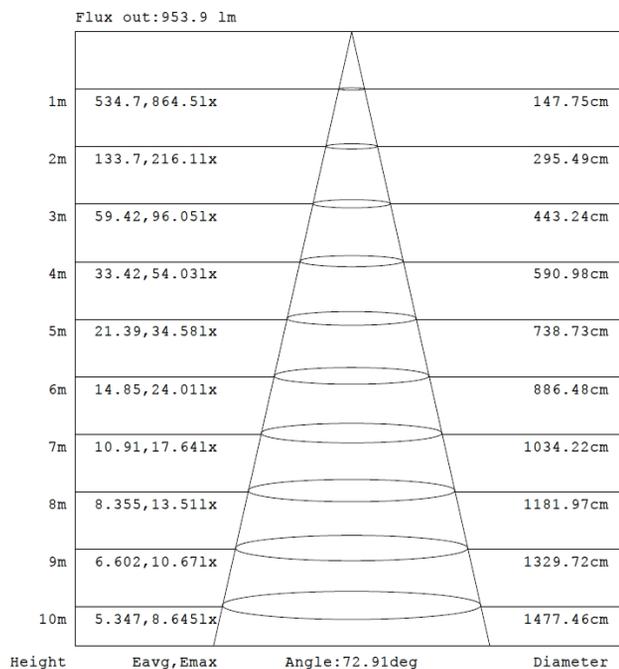


**Mode Lumière Constante**

S'allume automatiquement la nuit et conserve 60 % de luminosité. Après 5 heures, il passe en mode Détection.



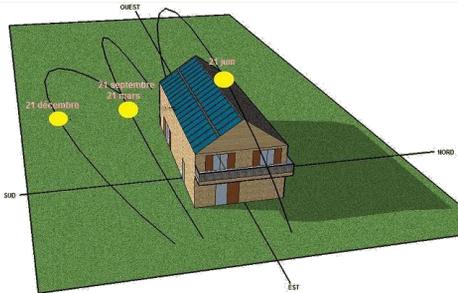
**Données photométriques :**



3 760275 710956

## 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.