



PRO40W - PROJECTEUR LED 40W EXTÉRIEUR - SOLAIRE MURAL OU SUR MÂT

Réf : 40086

Puissance :	40W	Indice IP :	I.P 65
T° de couleur :	3000 K	Flux lumineux :	4800 lm sur 70° (URL<1%)
Dimensions :	706 x 290 x 74mm	Poids :	5,000 kg
Temps de charge moyen :	10 h à la lumière du soleil	Autonomie :	Jusqu'à 90h.
Hauteur de pose :	Entre 3 et 6m.	Zone de détection IR :	Détection : 8-12 m Angle : 120°
Panneau solaire :	silicone Mono-cristalline 21W – 13,5V	T° de fonctionnement :	-20°C ~ 60°C
Durée de garantie :	3 ans (tous composants)	Batterie remplaçable :	LiFePO4 12000mAh / 9,6V
Installation :	Murale ou mât	Durée de vie LED :	35 000h*

* : Selon données du fabricant des LED

Simplicité de pose.

La télécommande fournie permet de piloter le projecteur et personnaliser les réglages.

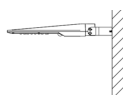
Peut être utilisé comme applique murale ou fixé à un mât. (ø50-60mm)



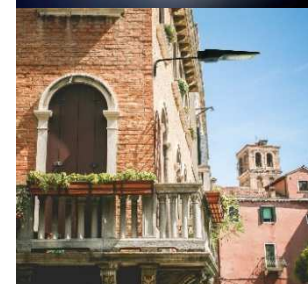
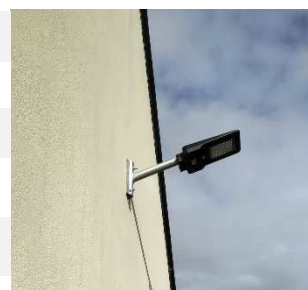
Accessoire de fixation fourni



sur mât sur tube coudé



fixation murale



Niveau luminosité	Autonomie* maximum en Mode éclairage constant	Autonomie* maximum en Mode détection
60%	55 h	90 h
80%	50 h	70 h
100%	40 h	55 h

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 710185

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



PRO40W - PROJECTEUR LED 40W EXTÉRIEUR - SOLAIRE MURAL OU SUR MÂT

Réf : 40086

Mode de fonctionnement :



Touche de contrôle:

Appuyez sur la touche pour sélectionner les modes de fonctionnement.

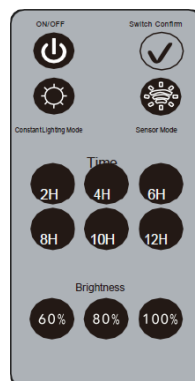
- 1 fois pour Mode A ;
- 2 fois pour Mode B ;
- 3 fois pour éteindre.

Télécommande:

Veuillez d'abord appuyer sur la touche du projecteur pour activer l'éclairage, puis utiliser la télécommande pour régler le mode de fonctionnement souhaité.

Télécommande : contrôle à distance et customisation

Distance de contrôle: 12m maxi



Mode A (Mode Eclairage Constant):

Durée et Luminosité sont tous deux réglables.

Par exemple:

① Pressez la touche "Constant Lighting Mode";

② Pressez la touche "Time 2H".

③ Pressez la touche "Brightness 60%".

Le projecteur clignote une fois après avoir appuyé sur chaque bouton ci-dessus, ce qui indique qu'il est réglé pour le fonctionnement suivant: il s'allumera automatiquement la nuit à 60% de luminosité pendant 2 heures, puis il repassera ensuite en mode détection.

Mode B (Mode Détection): SEULE la luminosité est réglable.

Par exemple:

① Pressez la touche "Sensor Mode";

② Pressez la touche "Brightness 60%".

Le projecteur clignote une fois après avoir appuyé sur chaque bouton ci-dessus, ce qui indique qu'il est réglé pour le fonctionnement suivant :

il s'allumera automatiquement à 60% de luminosité quand un mouvement est détecté dans un rayon $\leq 12m$, puis repassera en luminosité réduite (30%) après 20 secondes sans mouvement.

Mode A: Mode Eclairage Constant



Pressez la touche une 1ère fois ou  sur la télécommande. Le projecteur s'allumera automatiquement à la nuit et restera à une luminosité permanente de 60% pendant 4 heures (sans détection), puis il passera en mode détection

Mode B: Mode Détection



Pressez la touche une 2nde fois ou  sur la télécommande, le projecteur s'allumera automatiquement à 100%

de luminosité quand un mouvement est détecté dans un rayon $\leq 12m$, puis passe à 30% après 20 secondes sans mouvement



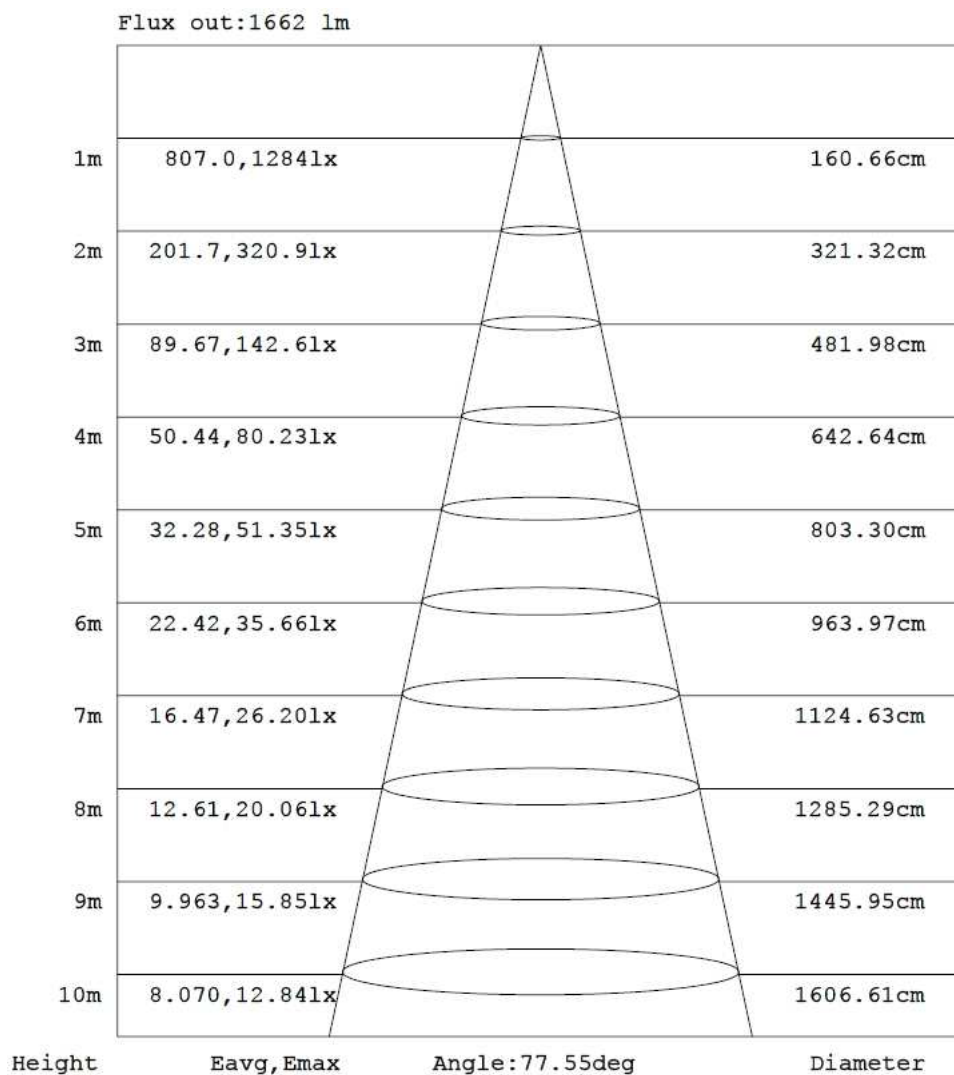
3 760275 710185



PRO40W - PROJECTEUR LED 40W EXTÉRIEUR - SOLAIRE MURAL OU SUR MÂT

Réf : 40086

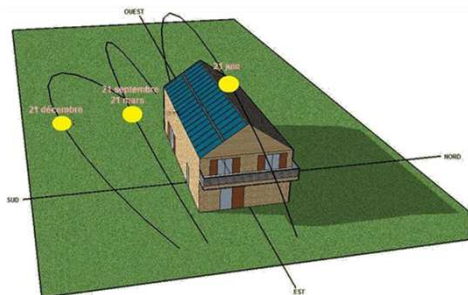
Données photométriques :



3 760275 710185

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.