XETA
XETALIGHT

GARANTIE 3 ANS GARANTIE
IP65
IK 07

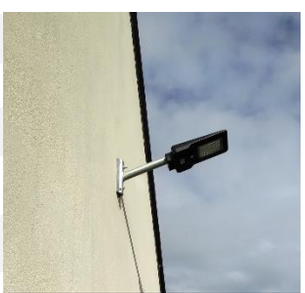
Détecteur crépusculaire
Détecteur de mouvement

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

## Réf : 401086

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***Puissance :*** | 40W | ***Indices :*** | IP 65 – IK 07 |
| ***T° de couleur :*** | 3000 K | ***Flux lumineux :*** | 6000 lm sur 70° (ULR<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<br>*(en mode détection seul)* |
| ***Hauteur de pose :*** | Entre 3 et 7m. | ***Zone de détection IR :*** | Détection : 8-12 m<br>Angle : 120° |
| ***Superficie couverte :*** | 360m² environ<br>(à 6m de haut) | ***Espacement :*** | Entre 10 et 15m |
| ***Panneau solaire :*** | silicone Mono-crystalline 21W – 13,5V | ***T° de fonctionnement :*** | -20°C ~ 60°C |
| ***Matières :*** | ABS + PC, anti-UV, ignifuge et antirouille | ***Batterie remplaçable :*** | LiFePO4 12000mAh / 9,6V |
| ***Durée de garantie :*** | 3 ans (batterie : 1 an) | ***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.

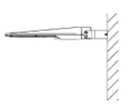
Peut être utilisé comme applique murale ou fixé à un mât. (ø50-60mm)

*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 710949

CE RoHS REACH

**www.xeta.fr**

XETA
XETALIGHT

GARANTIE 3 ANS GARANTIE

IP65

IK 07

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement

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

## Réf : 401086

### 2 modes 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.

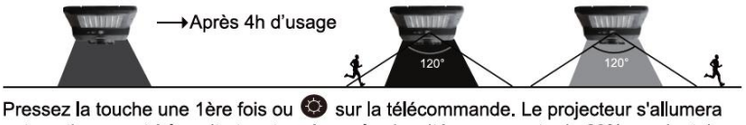
**Télécommande:**
Veuillez d'abord appuyer sur la touche du projecteur pour activer l'éclairage, puis utiliser la télécommande pour régler le mode de fonctionnement souhaité.

**Distance de contrôle: 12m maxi**

**Mode A (Mode Eclairage Constant):**
**Durée et Luminosité sont tous deux réglables.**

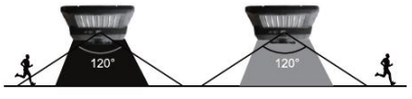
**Par exemple:**
① Pressez la touche "Constant Lighting Mode";
② Pressez la touche "Time 2H".
③ Pressez la touche "Brightness 60%".
Le projecteur clignote une fois après avoir appuyé sur chaque bouton ci-dessus, ce qui indique qu'il est réglé pour le fonctionnement suivant: il s'allumera automatiquement la nuit à 60% de luminosité pendant 2 heures, puis il repassera ensuite en mode détection.

## Mode 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 detection.

## 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 ≤ 12m, puis passe à 30% après 20 secondes sans mouvement.

**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 une mouvement est détecté dans un rayon ≤12m, puis repassera en luminosité réduite (30%) après 20 secondes sans mouvement.

3 760275 710949

CE RoHS REACH

**www.xeta.fr**

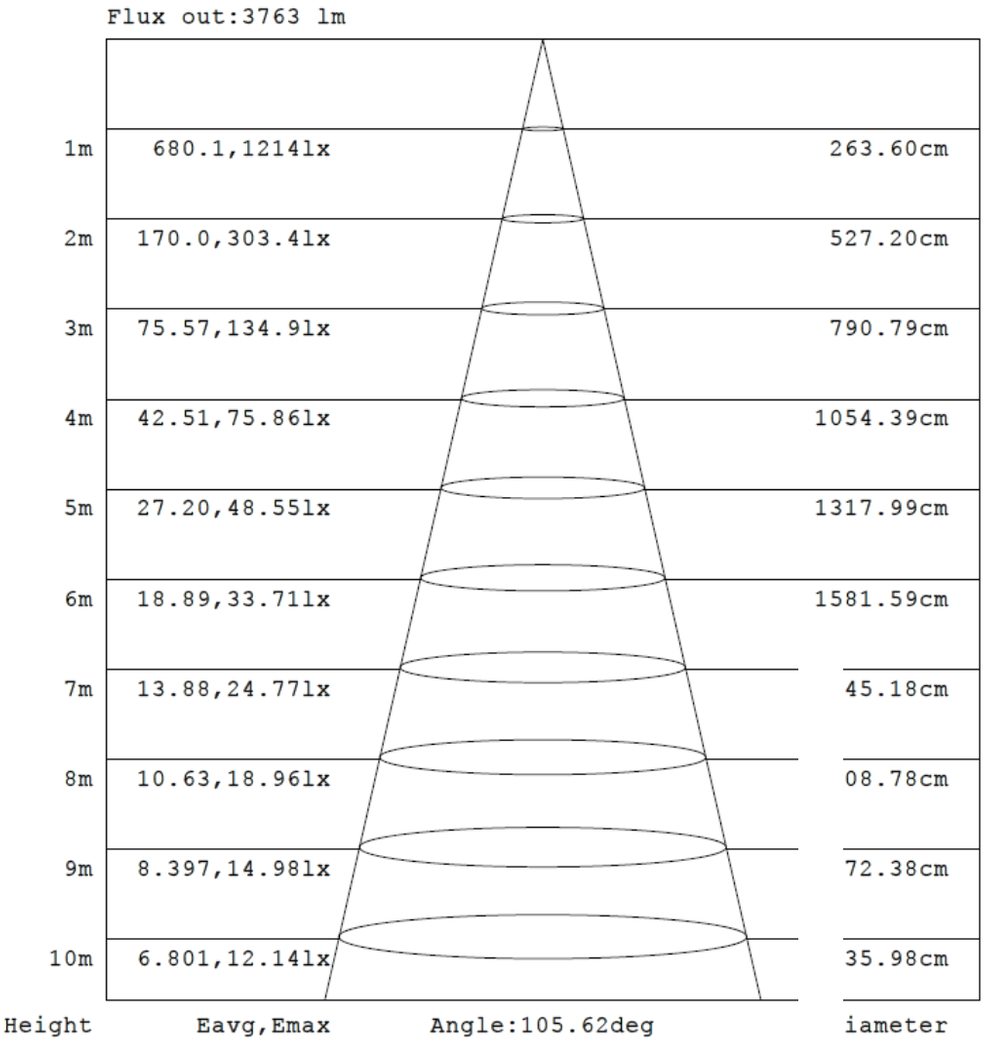
Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement

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

## Réf : 401086

**Données photométriques :**

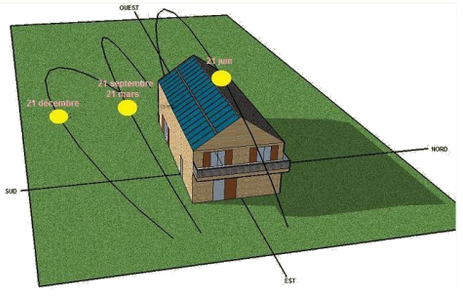



3 760275 710949

**www.xeta.fr**

# *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…)

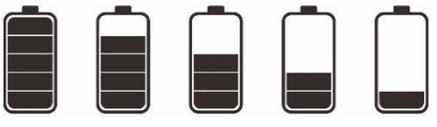
**UTILISATION ET ENTRETIEN**

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.