

Fiche technique de Projecteur LED solaire multifonctionnel **100W**



PATENT

Nom de produit	Projecteur LED solaire multifonctionnel 100W
Specification	EP-LD-SFL-10WPlus-LeadPad
Version	REV 1.0



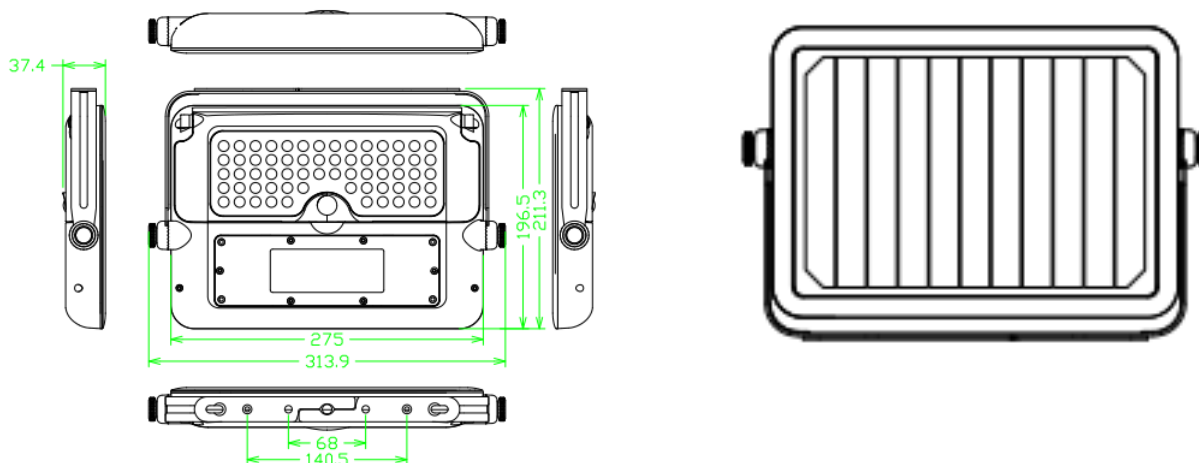
Caractéristiques et avantages

- Conception brevetée mondiale, le panneau lumineux est pliable de manière flexible, mince comme un PAD.
- Support réglable à 360°, panneau lumineux réglable à 135°, réalisez pleinement votre perspective de différentes exigences d'éclairage.
- Capteur PIR numérique détectant les mouvements humains, grand angle de détection 120°, distance de 8 m, haute sensibilité
- Adoptez une lentille optique optimisant la lumière, non seulement rendant la lumière plus brillante, mais également anti-éblouissante.
- Deux modes de fonctionnement pour différentes applications/météos.
- Panneau solaire en silicium monocristallin de haute qualité, photoélectricité solaire à haute conversion, durée de vie de 20 ans.
- Batterie au lithium haute performance, une plus grande capacité apporte une durée de vie plus longue, également avec protection contre les surcharges et les décharges excessives, sûre et durable.
- Étanchéité IP65.
- Multifonctions cinq en un : ① Montage mural ② Suspension murale ③ Support ④ Portable ⑤ Montage sur poteau

Image de produit



Dimension



Specifications

Modèle de produit	EP-LD-SFL-10WPlus- LeadPad	Dimension globale	313.9*211.3*37.4mm
puissance	100W	Lumen	1150LM
Panneau solaire	Silicone monocristallin 11 V, 6 Wp	Batterie	3000mAh/7.4V/22.2Wh 18650 Batterie au lithium
Temps de charge	6 heures de fort ensoleillement pour une charge complète	Temps de travail	Mode capteur : 5 nuit et plus (sur la base de 100 détections par jour) Mode éclairage permanent : 6 à 8 heures
Type de LED	SMD 2835*64pcs	Gamme de capteurs PIR	Angle de détection : 120° Distance de détection : ≤ 8 m
Couleur de la surface	Noir	Angle de faisceau	90°
IP Class	IP65	Température de fonctionnement	-20C° - 50C°
Matériau du boîtier	ABS+PC+Metal	Garantie	24 mois (garantie batterie 12 mois)
Emballage	Coffret couleur (1 lampe solaire, 1 sac d'accessoires, 1 carte de mesure, 1 manuel d'utilisation)		

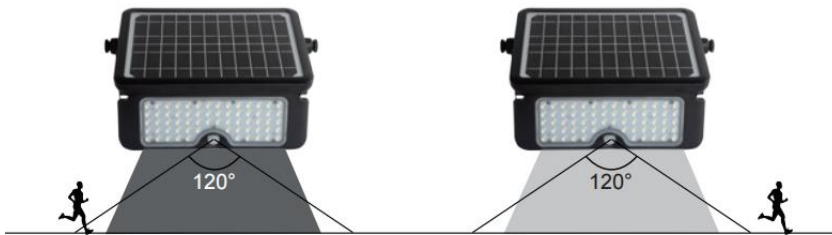
Modes de travail:



On/Off/ Sélection du mode de travail

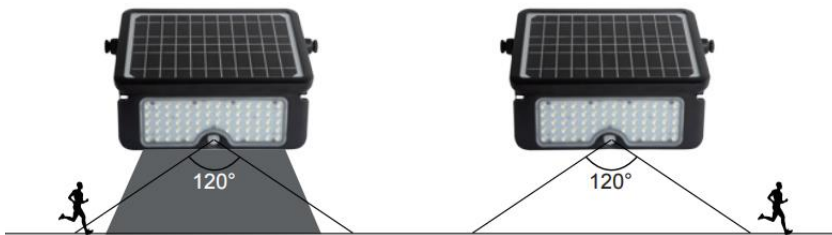
Mode capteur

Appuyez sur le bouton, la lampe s'allumera automatiquement en mode capteur.



Lorsque la capacité de la batterie est supérieure à 30 %

l'éclairage s'allume automatiquement à pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de ≤ 8 m, puis diminue la luminosité après 20 secondes d'inactivité.



Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 30 %

l'éclairage s'allume automatiquement à pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de 8 mètres, puis s'éteint après 20 secondes d'inactivité.

Conserver le mode d'éclairage

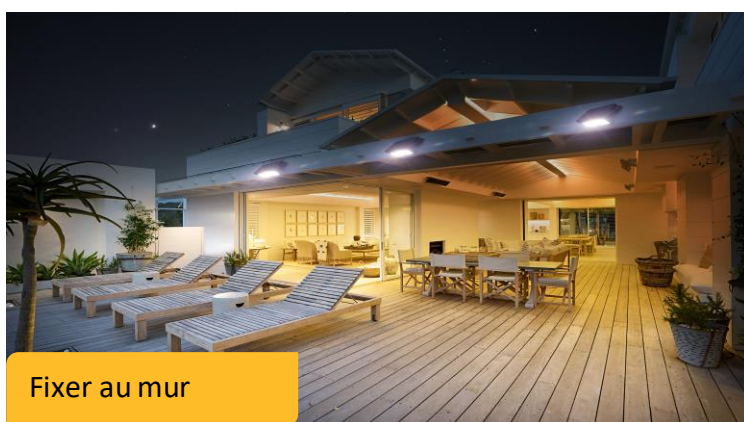


Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes et allumez-le une fois. La lampe passe alors en mode Éclairage continu, les capteurs de mouvement et de lumière étant désactivés. Maintient l'éclairage en continu jusqu'à ce que la batterie soit complètement déchargée. Retourne ensuite en mode Capteur.

Applications

Grâce à sa flexibilité d'installation, cette lampe peut être utilisée comme applique murale, projecteur, lampe de travail, lampe portable, lampe torche, lampe de camping, éclairage sur poteau, etc.

Largement utilisée pour les jardins, les places, les villas, les cours, les résidences de vacances, les piscines, les parkings, les allées, les entrées, les panneaux d'affichage, les parcs industriels, les gares routières, etc.



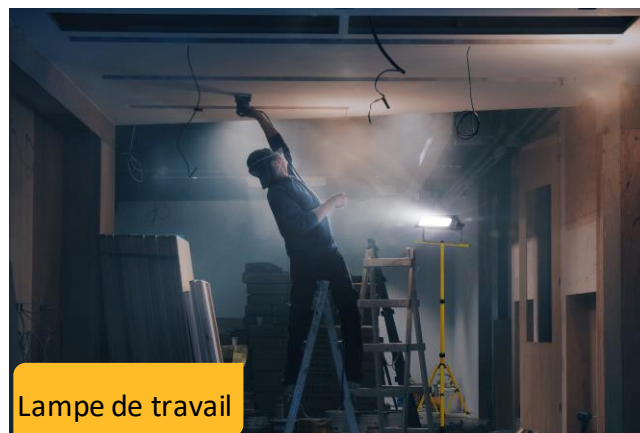
Fixer au mur



Accroché au mur



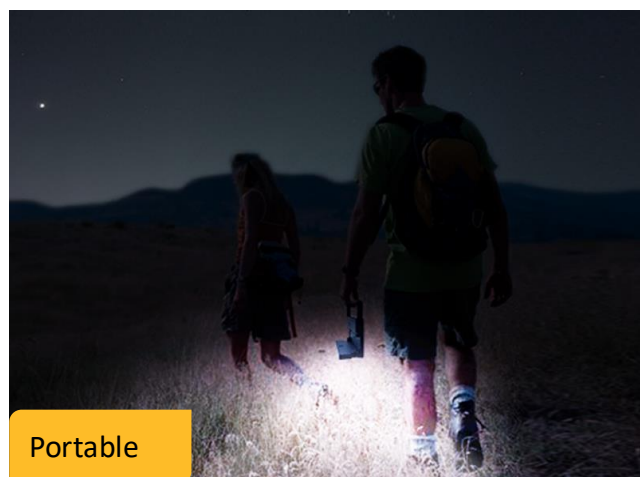
Lumière de camping



Lampe de travail

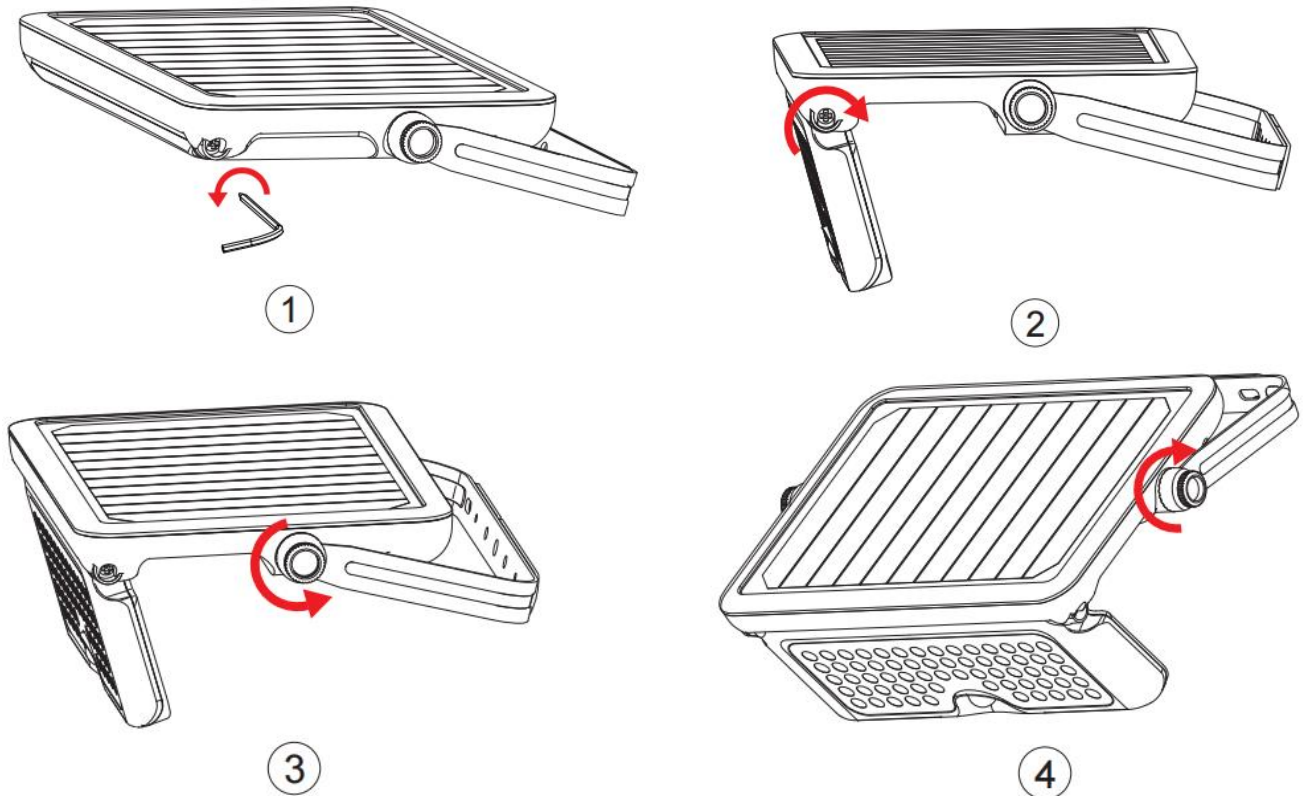


Monter sur le poteau



Portable

Installations



Préparez d'abord soigneusement la lampe, les accessoires et les outils.

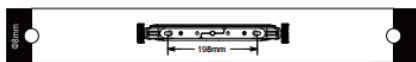
2. Utilisez une clé Allen pour desserrer le panneau lumineux et l'ajuster à l'angle d'éclairage souhaité (voir image 1), puis serrez fermement la vis (voir image 2).

3. Tournez la vis pour desserrer le support (voir image 3), ajustez-le à l'angle souhaité, puis serrez fermement la vis (voir image 4).

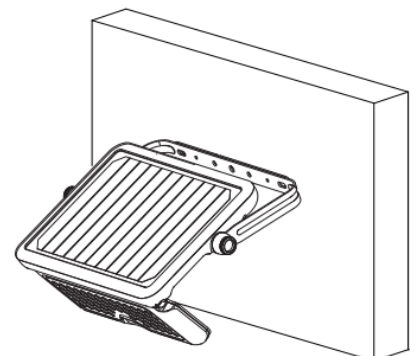
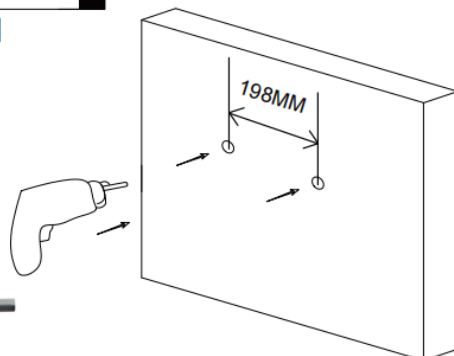
Installation A : Montage mural

Veillez utiliser la fiche de mesure pour percer deux trous de $\varnothing 8$ mm espacés de 198 mm, puis fixer la lampe au mur à l'aide de chevilles et de vis.

* La hauteur de montage recommandée est de 3 à 4 m..



Measure Card



Installation B : Poser directement sur une surface plane

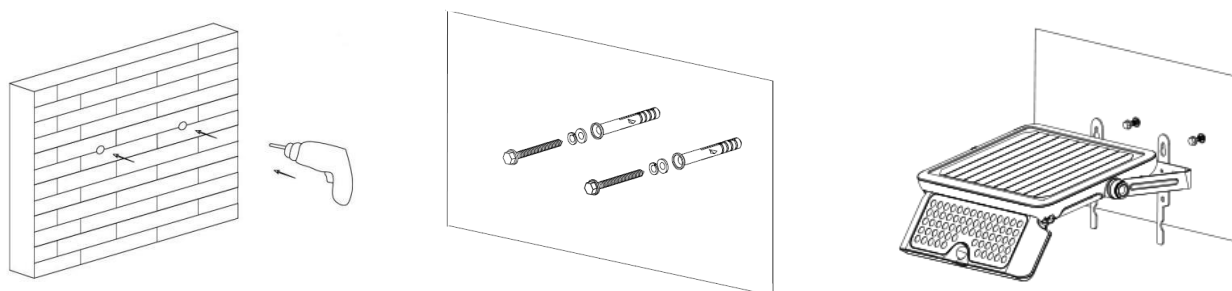
Poussez le support du support de côté et placez-le sur une surface plane



Installation C : Accrochage au mur

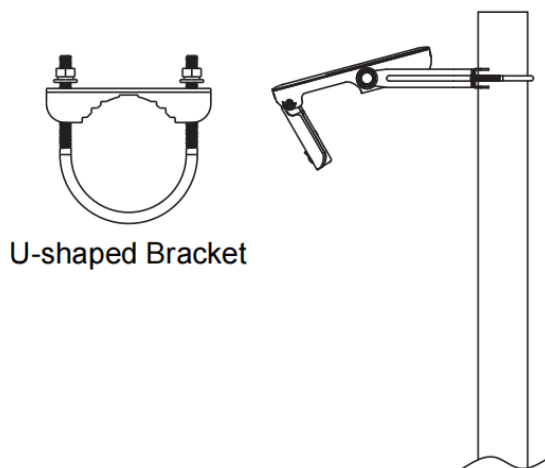
1. Percez deux trous de \varnothing 8 mm dans le mur, espacés de 140,5 mm (voir photo 1).
2. Fixez les chevilles et les vis dans les trous en laissant un espace libre (ne verrouillez pas le fond). (Voir photo 2).
3. Écartez le support, alignez les trous de suspension avec les vis et suspendez la lampe au mur (voir photo 3).

* La hauteur de suspension recommandée est inférieure à 2 m.



Installation D : Montage sur Poteau

Remarque : Les accessoires pour le montage sur poteau non inclus dans le colis, peuvent être fournis sur demande supplémentaire.



U-shaped Bracket

Veillez utiliser deux supports en U pour fixer la lampe sur le mât.

Cette installation est compatible avec les mâts ronds (diamètre $\Phi 40$ à 60 mm) et carrés (diamètre $\Phi 30$ à 40 mm).

Précautions

1. Cette lampe solaire est idéale pour un usage en plein soleil.
2. Veuillez noter que la durée d'éclairage dépend de l'ensoleillement, des conditions météorologiques et du mode de fonctionnement.
3. La hauteur d'installation recommandée est de ≤ 4 m..
4. La lampe est équipée d'une batterie interne remplaçable.
En cas de besoin, veuillez contacter le vendeur pour obtenir la batterie appropriée.
5. Si vous retirez puis remettez la batterie ou la remplacez, orientez le panneau solaire vers le soleil ou une source de lumière intense pour activer la lampe.
6. Les non-professionnels ne doivent pas démonter la lampe.
7. Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères pour éviter toute explosion.