



**SILUMEN**

## Projecteur Solaire avec Détecteur



- a. Ne pas démonter, ouvrir ou débrancher les batteries.
- b. N'exposez pas les piles ou les batteries à la chaleur ou au feu. Évitez de les stocker à la lumière directe du soleil.
- c. Ne court-circuitez pas une pile ou une batterie. Ne rangez pas les piles ou les batteries au hasard dans une boîte ou un tiroir où elles pourraient se court-circuiter entre elles ou être court-circuitées par d'autres objets métalliques.
- d. Ne retirez pas une pile ou une batterie de son emballage d'origine tant que son utilisation n'est pas requise.
- e. Ne soumettez pas les piles ou batteries à des chocs mécaniques.
- f. En cas de fuite d'une cellule, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, lavez la zone affectée avec de grandes quantités d'eau et consultez un médecin.
- g. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement prévu pour l'équipement.
- h. N'utilisez pas de piles ou de batteries qui ne sont pas conçues pour être utilisées avec l'appareil.
- i. Conservez les piles et les batteries hors de portée des enfants.

- j. Consultez immédiatement un médecin si vous avez avalé une pile ou une batterie.
- k. Gardez les piles et les batteries propres et sèches.
- l. Essuyez les bornes de la cellule ou de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles sont sales.
- m. Les batteries doivent être chargées avant d'être utilisées. Utilisez toujours le chargeur adéquat et consultez les instructions du fabricant ou le manuel de l'équipement pour connaître les instructions de charge appropriées.
- n. Après des périodes de stockage prolongées, il peut être nécessaire de charger et décharger les cellules ou les batteries plusieurs fois pour obtenir des performances maximales.
- o. Les piles et batteries secondaires donnent leurs meilleures performances lorsqu'elles sont utilisées à une température ambiante normale (20°C-5°C).
- p. Conservez la documentation originale du produit pour toute référence ultérieure.
- q. Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été conçue.
- r. Mettez-la au rebut de manière appropriée.

### INTRODUCTION

Le projecteur solaire avec détecteur est un projecteur à énergie solaire. Il intègre un capteur PIR automatique pour le contrôle. Il peut être utilisé pour fournir un éclairage de sécurité et général dans une variété d'endroits autour de la maison ou du lieu de travail où l'alimentation secteur n'est pas disponible.

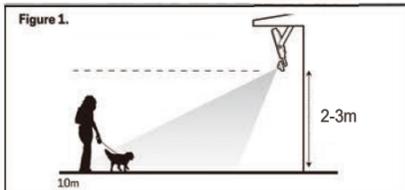


**ATTENTION:**  
Ce produit est conforme à la norme IP44. Il peut être installé à l'extérieur, mais doit être monté dans un endroit abrité ou semi-abrité pour une longévité maximale et pour éviter l'exposition à de fortes pluies. Une étanchéité supplémentaire peut être nécessaire pour les surfaces irrégulières.

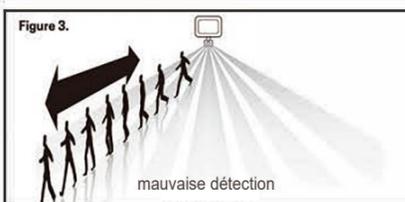
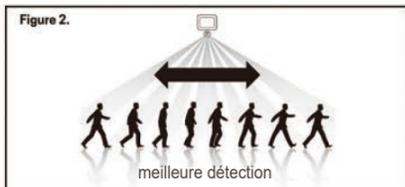
### OÙ PLACER SON PROJECTEUR

Pour obtenir le meilleur résultat en extérieur, le produit doit être fixé au mur. En général, le capteur lumineux doit être monté à 2,5 m (moins de 3 m) du sol afin d'obtenir la meilleure sensibilité de détection et la meilleure zone de détection.

- Le capteur peut être orienté au-dessus de la hauteur de l'animal pour éviter le déclenchement des lumières.



- Pour éviter d'endommager l'appareil, ne dirigez pas le capteur vers le soleil ou toute surface réfléchissante.
- Pour éviter tout déclenchement intempestif, le capteur doit être éloigné des sources de chaleur. L'angle de balayage est d'environ 90 degrés à l'horizontale sur une distance de 6 mètres. Il peut varier légèrement en fonction de la hauteur et de l'emplacement de montage. La détection peut également varier en fonction des changements de température.
- Pour choisir un endroit pour installer le détecteur de lumière, vous devez noter que le mouvement à travers la zone de balayage est plus efficace que le mouvement directement vers ou à l'écart du détecteur (se référer à la Fig. 1) ou en s'éloignant du capteur (voir Fig. 2). Si le mouvement est effectué en marchant directement vers ou à l'écart du capteur et non en travers, la portée de détection apparente sera considérablement réduite (voir Fig. 3).

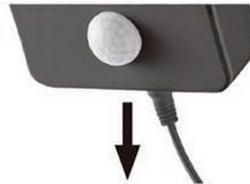


### INSTALLATION

#### Unité d'éclairage

Le support biseauté à installation rapide permet une installation plus rapide sans avoir à retirer le support.

1. Choisissez le bon emplacement pour installer le projecteur.
2. Assurez-vous qu'il ne manque aucun composant du produit (voir "Contenu du produit") et vérifiez qu'il n'y a pas de dommages dus au transport.
3. Placez l'appareil sur la position de montage et marquez les trous de vis. Utilisez au moins deux vis ou boulons pour vous assurer que l'appareil est correctement monté.
4. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien vers le bas (voir ci-dessous), même si le câble entre dans le mur au-dessus de l'appareil. Cela permet à l'eau de s'écouler vers le sol au lieu de s'écouler le long du câble et dans l'appareil.



1. Retirez le support de montage du panneau solaire. Placez-le sur la position de montage.
2. Marquez la position des trous de vis. Percez des trous appropriés et montez le support à l'aide des vis fournies.
3. Montez le support, puis remettez en place l'ensemble.
4. Ajustez le panneau à une position où il recevra le plus de lumière du soleil.
5. Faites passer le câble du panneau solaire jusqu'à la lampe principale et branchez-le.

#### Mise en place

Desserrez les vis du coude/joint pour effectuer le réglage.

1. Ajustez la direction du capteur et du luminaire en fonction de la zone de détection souhaitée. Desserrez les vis coudées de la tête du capteur avant d'effectuer tout réglage. Ne pas utiliser de force excessive lors des réglages.



2. Serrer les vis du coude - ne pas trop serrer.
3. Allumez la lampe solaire en appuyant sur le bouton ON/OFF.

### SPÉCIFICATIONS

Tension d'entrée	5.5V220mA
Batterie	1 x 3.7VdcLithium 18650 -2000mAh
Puissance	10W
Luminosité	800lm
Détecteur	6 mètres (max)
Angle	90°
Indice de protection	IP44

### IMPORTANT

- Ne pas regarder directement le luminaire.
- Ce produit ne contient aucune pièce réparable et aucune tentative de réparation ou de modification ne doit être effectuée. Si le produit est défectueux, il doit être mis au rebut.
- Pour éviter l'accumulation de poussières et maintenir des performances correctes, la lentille du capteur doit être nettoyée tous les 3 à 6 mois avec un chiffon humide.
- L'autonomie de cette lampe peut atteindre 120 fois en fonctionnement normal lorsqu'elle est entièrement chargée. Toutefois, en fonction des conditions météorologiques ou de l'environnement d'installation, la durée de fonctionnement peut varier.
- Cette batterie nécessite au moins 5 heures pour être complètement chargée. Le temps de charge peut varier en fonction de la position de l'installation et de l'exposition au soleil.