



Panneau solaire

▶ 25 W



Led

▶ 1680 Lumens



Lithium LifePO04

▶ 12 Ah - 6,4 V



Autonomie

▶ 10H



Matériaux

▶ Fonte d'Aluminium



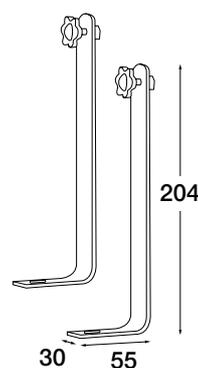
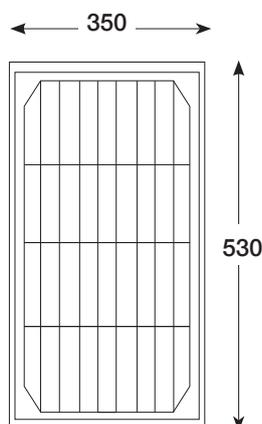
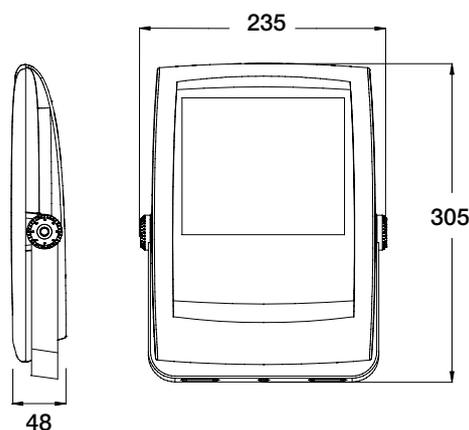
Détection

▶ Oui



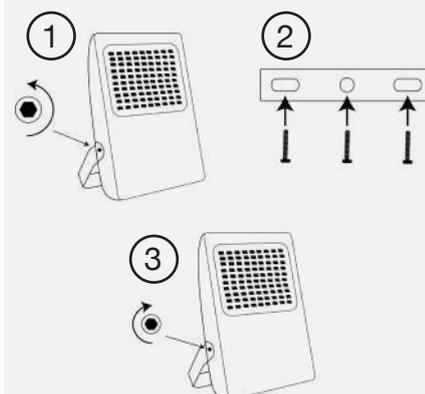
Protection

▶ IP 65



Poids : 2,12 kg + 1,78 kg

## Installation



Possibilité d'installation sur  
potence, piquet ou mât  
(accessoires non inclus)

## Caractéristiques Techniques

LED	7,5W - 1680 Lumens
Intensité / Voltage	12 Ah - 6,4 V - Lithium
Autonomie / Temps de rechargement	10H - 5H en conditions STC 1000w/M2
Matériaux	Fonte d'aluminium
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	25 Wc
Détection (m)	Oui
Programmable	Avec télécommande
Dimension (L x H x P) - Poids	305 x 235 x 48 mm - 2,12 kg + 1,78 kg
Fixation	Étrier de fixation
Hauteur de montage	2,5 à 3,5 m
Température de fonctionnement	-30°C à 70°C
Garantie	2 ans

Corps en aluminium laqué noir et diffuseur polycarbonate frosté anti-éblouissement  
 Panneau solaire polycristallin cadré aluminium verre, 25 W, 10 V, pré-percé de chaque côté  
 Support de fixation pour panneau solaire inclus, inclinaison ajustable  
 108 LED SMD 2835 puissance 7,5 W, durée de vie 50 000H  
 Ralonge de câble 4,5,m du panneau au projecteur solaire, connecteurs étanches  
 Batterie LifePO04, 6,4V, 1200 mAh 76,8 WH, 2000 cycles, rechargeable  
 Régulateur MPPT - Interrupteur On/Off étanche sur le projecteur  
 Angle de diffusion : 120° - Efficacité cri > à 82% - UGR < 18  
 Détecteur crépusculaire - Détecteur de mouvement hyperfréquence jusqu'à 8 m - Voyant indicateur de charge  
 Télécommande 2,4G radio, portée jusqu'à 25 mètres (piles fournies) : Allumage - extinction, Réglage des modes d'éclairage ou de la puissance

Certifiée CE / RoHS

## Mode d'Éclairage Solaire

**Mode Auto :** Eclairage constant à 100% de puissance de la tombée de la nuit jusqu'à l'aube ou décharge complète de la batterie. (intensité lumineuse et plage horaire modifiable)

**Temps d'allumage programmable :** 4H, 6H et 12H.

**Intensité d'éclairage :** Puissance lumineuse variable de 25%, 50%, 75% à 100%.

**Mode 0% - 100% :** Eclairage solaire en détection uniquement à 100% de sa puissance pendant 1 minute lorsqu'une personne est détectée.

**Mode 30% - 100% :** Eclairage solaire constant de balisage à 30% de sa puissance et 100% en détection lorsqu'une personne est détectée.

Le projecteur solaire ZS-PS4V-M fonctionne automatiquement à la tombée de la nuit ou manuellement la journée grâce à sa télécommande.