

# Lampe solaire LED Flood3 100 W + panneau solaire (25 W)

Kod Electricquo: 101804



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Pouvoir **12W** odpowiadające **100W**
- Classe de protection IP **IP66**
- Batterie **18000 mAh**
- Panneau photovoltaïque **6V 25W**
- Temps de charge de la batterie **4-5h**
- Temps de travail **10-20 godz**
- Pouvoir **12W** odpowiadające **100W**
- Classe de protection IP **IP66**

- Batterie **18000 mAh**
- Panneau photovoltaïque **6V 25W**
- Temps de charge de la batterie **4-5h**
- Temps de travail **10-20 godz**

L'ensemble se compose de :

Lampe à LED à économie d'énergie d'une puissance totale de 10W / 1000 lumens correspondant à 100W d'éclairage standard avec capteurs intégrés : mouvement, crépuscule et télécommande

- Batterie LiFePO4 intégrée d'une capacité de 18 000 mAh
- Panneau solaire de 25 W
- Supports de montage avec vis
- Câble de 3 mètres reliant la lampe et le panneau
- Télécommande
- Instructions

Le phosphate de fer et de lithium (LiFePO4) est une composition chimique de lithium extrêmement stable par rapport à presque tous les autres composés de lithium. Français La batterie est composée d'un matériau de cathode intrinsèquement sûr (phosphate de fer).

Par rapport à d'autres compositions chimiques au lithium, le phosphate de fer favorise une liaison moléculaire forte qui résiste aux conditions de charge extrêmes, prolonge la durée de vie du cycle et maintient l'intégrité chimique sur de nombreux cycles.

C'est ce qui confère à ces batteries une excellente stabilité thermique, une longue durée de vie et une résistance aux abus.

Les batteries LiFePO4 ne sont pas sensibles à la surchauffe ou à l'emballement thermique et ne surchauffent donc pas et ne prennent pas feu lorsqu'elles sont soumises à une mauvaise manipulation rigoureuse ou à des conditions environnementales difficiles.

Contrairement aux batteries plomb-acide inondées et à d'autres compositions chimiques, les batteries au lithium n'émettent pas de gaz dangereux tels que l'hydrogène et l'oxygène. Il n'y a également aucun risque d'exposition à des électrolytes corrosifs tels que l'acide sulfurique ou l'hydroxyde de potassium.

Dans la plupart des cas, ces batteries peuvent être stockées dans des espaces clos sans risque d'explosion, et un système correctement conçu ne devrait pas nécessiter de refroidissement ni de ventilation actifs et peut fonctionner dans n'importe quelle position.

La lampe est équipée d'un capteur crépusculaire et de mouvement et s'allume en fonction du mode de fonctionnement sélectionné via la télécommande :

ON - allume la lampe

OFF - éteint la lampe

Fonctionnement standard à 100 % du crépuscule à l'aube ou décharge de la batterie

Capteur de mouvement - fonctionnement à 50 % après la tombée de la nuit, après détection de mouvement à 100 %

Après 30 minutes de luminosité améliorée, il passe en mode Smart

« AI » - luminosité ajustée au niveau de charge de la batterie

8 H - S'allume pendant 8 heures à 100 % puis s'éteint

3H - S'allume pendant 3 heures à 100 % puis s'éteint

5H - S'allume pendant 5 heures à 100 % puis s'éteint

LA LAMPE NE FONCTIONNE QU'APRÈS LE CRÉPUSCULE. SI LE PANNEAU SOLAIRE NE DÉTECTE PAS DE LUMIÈRE, LA LAMPE NE SE CHARGE PAS.

UNE FOIS LE MODE DE FONCTIONNEMENT SÉLECTIONNÉ EST MÉMORISÉ ET LA LAMPE FONCTIONNE EN PERMANENCE APRÈS LE CRÉPUSCULE.

Le panneau solaire est le capteur crépusculaire. Si les rayons du soleil chargent le panneau, la lampe s'éteint.

Si le panneau cesse de charger la batterie, la lampe s'allume automatiquement et passe au mode de fonctionnement sélectionné sur la télécommande.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.