

# Lampe solaire LED Flood2 60W + panneau solaire (15W)

Kod Electriquo: 100357



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Pouvoir **6W** odpowiadające **60W**
- Classe de protection IP **IP66**
- Batterie **2x 6000 mAh**
- Panneau photovoltaïque **15W 6V**
- Dimensions **panel: 31cm x 34cm x 2,5 cm**
- Temps de travail **10-20 godz**
- Pouvoir **6W** odpowiadające **60W**
- Classe de protection IP **IP66**

- Batterie **2x 6000 mAh**
- Panneau photovoltaïque **15W 6V**
- Dimensions **panel: 31cm x 34cm x 2,5 cm**
- Temps de travail **10-20 godz**

Nous vous proposons une lampe solaire LED de conception parfaite, dotée d'un panneau solaire de 15 W et d'un design moderne. Cet ensemble est conçu pour éclairer efficacement une partie de votre cour, terrasse, balcon, jardin ou espace de loisirs. La lampe solaire LED avec panneau solaire se distingue par d'excellents paramètres techniques, qui se traduisent par un fonctionnement très efficace, efficient et sans panne.

Lampe solaire LED et panneau solaire 15 W - composition :

Lampes à diodes LED à économie d'énergie d'une puissance totale de 6 W / 600 lumens correspondant à 60 W d'éclairage standard avec capteurs intégrés : mouvement, crépuscule et télécommande

Batterie intégrée d'une capacité de 12 000 mAh

Panneau solaire 15 W

Supports de montage avec vis

Câble de 3 mètres reliant la lampe au panneau

Télécommande

Notice

Capteur de mouvement et de crépuscule - avantages

La lampe solaire avec panneau solaire 15 W, grâce au capteur de mouvement, s'allume automatiquement Lorsqu'elle détecte une activité dans sa zone de fonctionnement, cette solution est extrêmement économique et permet de réaliser des économies pour les ménages. De plus, le capteur crépusculaire, un panneau solaire de 15 W, permet à la lampe de réagir automatiquement aux variations de luminosité. Son mode de fonctionnement est régulé par une télécommande pratique.

Télécommande - modes de fonctionnement :

ON - allume la lampe

OFF - éteint la lampe

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

Détecteur 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 intelligent

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

8 h - 8 h d'éclairage à 100 % puis s'éteint

3 h - 3 h d'éclairage à 100 % puis s'éteint

5 h - 5 h d'éclairage à 100 % puis s'éteint

LA LAMPE NE FONCTIONNE QU'APRÈS LE CRÉPUSCULE, LORSQUE LE PANNEAU SOLAIRE NE DÉTECTE PAS DE LUMIÈRE = IL NE CHARGE PAS LA LAMPE.

UNE FOIS LE MODE DE FONCTIONNEMENT SÉLECTIONNÉ, IL EST MÉMORISÉ ET FONCTIONNE TOUT LE TEMPS 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 arrête de charger la batterie, la lampe s'allume automatiquement et passe au mode de fonctionnement sélectionné sur la télécommande.

Comment fonctionne la lampe LED avec un panneau solaire de 15 W ?

La lampe solaire LED ne fonctionne qu'après la tombée de la nuit, car à ce moment-là, elle n'est pas chargée par le panneau solaire de 15 W. L'appareil mémorise le mode de fonctionnement sélectionné par l'utilisateur. La lampe s'éteint pendant la charge grâce au panneau solaire de 15 W.

Cette lampe LED compacte avec panneau solaire de 15 W se distingue par son esthétique soignée. Ne nécessitant ni branchement électrique ni câblage, elle ne perturbe pas l'esthétique de l'espace. Le panneau solaire de 15 W est connecté à la lampe par un connecteur à vis. L'utilisateur est constamment informé de l'état de la batterie de la lampe : il suffit de regarder l'indicateur de charge.

Batteries LIFEPO4 intégrées :

Le lithium fer phosphate (LiFePO4) est une composition chimique de lithium exceptionnellement stable par rapport à la plupart des autres composés chimiques du lithium. La batterie est constituée d'un matériau de cathode intrinsèquement sûr (phosphate de fer).

Comparé 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.

Notre lampe à panneau solaire LED 15 W est alimentée par LiFePO<sub>4</sub>, une batterie au lithium fer phosphate. Sa composition est sûre, conçue pour un usage quotidien. La batterie LiFePO<sub>4</sub> longue durée et extrêmement efficace se caractérise par une excellente stabilité thermique. Elle rend les appareils efficaces et performants, et la batterie elle-même est prête à fonctionner dans des conditions environnementales difficiles. La batterie LiFePO<sub>4</sub> de la lampe solaire LED 15 W ne surchauffe pas et peut être utilisée dans n'importe quelle position.

Les batteries LiFePO<sub>4</sub> ne sont pas sensibles à la surchauffe ni 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 produits 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 fermés sans risque d'explosion, et un système correctement conçu ne devrait pas nécessiter de refroidissement ou de ventilation active et peut fonctionner dans n'importe quelle position.

#### DONNÉES TECHNIQUES :

Panneau solaire : 6 V 15 W

Batterie intégrée : 12 000 mAh

Capteur crépusculaire : OUI

Capteur de mouvement : OUI

Puissance de la lampe : 6 W correspondant à 60 W

Temps de charge : 4 à 5 heures

Autonomie : 10 à 20 heures (selon la (mode sélectionné)

Angle de fonctionnement : 120 degrés

Longueur totale du câble : 3 m (lampe de 0,5 m / panneau de 0,5 m / rallonge de 2 m)

Température de fonctionnement : -10 +65 degrés

Étanchéité : IP66

Dimensions de la lampe : 22,5 cm x 16,5 cm x 6,0 cm

Dimensions du panneau : 40 cm x 24 cm x 1,7 cm

L'ensemble comprend :

Lampe solaire LED - E2

Panneau solaire 15 W

Rallonge pour panneaux - 2 mètres

Télécommande

Supports de montage et vis

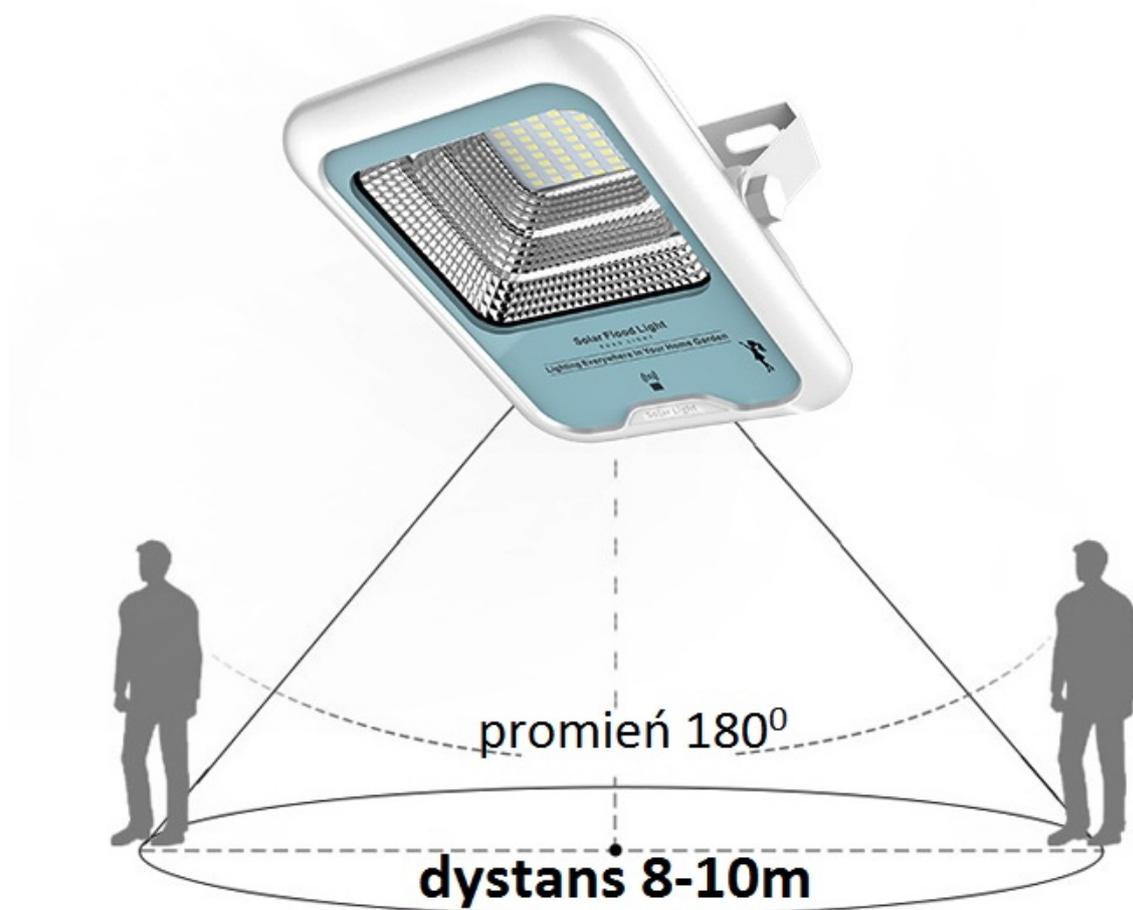
Instructions



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



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



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