

Lampe solaire LED 80 W 12 800 lm avec poteau en acier de 5 m et fondation

Kod Electriquo: 106560



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Flux lumineux de la lampe [lm] **12800 m**
- Température de couleur [K] **6000K**
- Capacité de la batterie **48Ah/12,8V**
- Batterie **LiFePO4**
- Panneau photovoltaïque **80W**
- Hauteur du poteau **5m**
- Puissance [W] **80W**
- Temps de travail **do 12 godzin**

- Flux lumineux de la lampe [lm] **12800 m**
- Température de couleur [K] **6000K**
- Capacité de la batterie **48Ah/12,8V**
- Batterie **LiFePO4**
- Panneau photovoltaïque **80W**
- Hauteur du poteau **5m**
- Puissance [W] **80W**
- Temps de travail **do 12 godzin**

Les lampes sont équipées d'un capteur crépusculaire et d'un capteur de mouvement, et sont contrôlées via une télécommande.

Données techniques :

Puissance LED : 80 W = 12 800 lumens (équivalent à 640 W d'une ampoule standard)

LED BridgeLux 5050 de haute qualité (160 lm/W)

Couleur de la lumière : blanc neutre 6 000 K (froid)

Batterie LiFePO4 (lithium-fer-phosphate) intégrée à haute efficacité avec une durée de vie d'environ 10 ans

Capacité de la batterie : 24 Ah (25,6 V) = 614 Wh

Panneau bifacial double face monocristallin de 160 W

Possibilité d'ajuster le panneau à 360 degrés horizontalement / 160 degrés verticalement

Régulateur MPPT intégré

Télécommande (6 modes de fonctionnement)

Capteur crépusculaire

Détecteur de mouvement (détection jusqu'à 15 m)

Angle de montage de la lampe réglable

Résistance aux intempéries IP65

Télécommande incluse avec les modes suivants :

Mode L : 100 % - 2 h, 70 % - 2 h, 20 % - 8 h

Mode T : 50 % - 1 h, 100 % - 4 h, 50 % - 3 h, 25 % - 4 h

Mode U : 100 % - 2 h, 70 % - 2 h, 50 % - 2 heures, puis 50 % de puissance en cas de détection de mouvement, 20 % de temps restant

Mode S – 100 % - 6 heures, 50 % - 6 heures

Mode M – 100 % en cas de détection de mouvement (20 s), 30 % de temps restant (mode usine)

-20 % / +20 % – diminuer/augmenter la luminosité de 20 %

ON/OFF – marche ou arrêt manuel

L'ensemble comprend :

Lampe solaire avec batterie intégrée

Panneau solaire

Support rotatif pour panneau solaire

Télécommande

Un jeu de vis et de clés

Instructions en anglais

Utilisation d'un panneau solaire double face de 160 W pour La lampe est une excellente idée, car un tel panneau peut utiliser efficacement l'énergie solaire disponible à la fois par le haut et par le bas.

En utilisant un panneau solaire double face, vous pouvez augmenter l'efficacité du système en utilisant efficacement l'énergie solaire disponible, ce qui permettra à la lampe de fonctionner même dans des conditions de lumière solaire réfléchissante, par exemple lorsqu'elle est recouverte de neige ou de sable.