

# Lampe solaire LED Fornax 80W 12800lm panneau 160W

Kod Electriquo: 105881



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

## Dane techniczne:

- Flux lumineux de la lampe [lm] **12800 lm**
- Température de couleur [K] **6000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Capacité de la batterie **24Ah (25,6V) = 614Wh**
- Batterie **LiFePO4**
- Panneau photovoltaïque **160 W dwustronny**
- Puissance [W] **80W**
- Temps de travail **do 12 godzin**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **12800 lm**
- Température de couleur [K] **6000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Capacité de la batterie **24Ah (25,6V) = 614Wh**
- Batterie **LiFePO4**
- Panneau photovoltaïque **160 W dwustronny**

- Puissance [W] **80W**
- Temps de travail **do 12 godzin**

Les lampes sont équipées d'un capteur crépusculaire et d'un détecteur 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, efficace, d'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'orienter le panneau à 360 degrés (horizontal) et 160 degrés (vertical)
- 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 h, puis 50 % de puissance lors de la détection de mouvement, 20 % de temps restant
- Mode S – 100 % - 6 h, 50 % - 6 h
- Mode M – 100 % lors de la détection de mouvement (20 s), 30 % de temps restant (mode usine)
- -20 % / +20 % – diminuer/augmenter la luminosité de 20 %
- ON/OFF – allumage ou extinction manuel

L'ensemble comprend :

- Lampe solaire avec batterie intégrée
- Panneau solaire
- Support rotatif pour panneau solaire
- Télécommande
- Jeu de vis et de clés
- Mode d'emploi en anglais

Poids total de l'ensemble sans emballage : 21,35 kg

Poids total de l'ensemble avec emballage : 25,05 kg

L'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 d'être alimentée même dans des conditions de lumière solaire réfléchissante, par exemple lorsqu'elle est recouverte de neige ou de sable.



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



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