Lampe solaire LED Fornax-40-80 (panneau LED 40W 80W) 4000K

Kod Electriquo: 107159

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Flux lumineux de la lampe [lm] **6400-7200 lm**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Capacité de la batterie **27Ah/12,8V (346 Wh)**
- Batterie **LiFePO4**
- Panneau photovoltaïque **80W/18V**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **4-5 dni**
- Puissance [W] **40W**

info@elektriko.pl

- Temps de travail **do 12 godzin**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **6400-7200 lm**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Capacité de la batterie **27Ah/12,8V (346 Wh)**
- Batterie **LiFePO4**
- Panneau photovoltaïque **80W/18V**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **4-5 dni**
- Puissance [W] **40W**
- Temps de travail **do 12 godzin**

Surface éclairée environ 80 m²

Distance entre les poteaux 19-23 m

Hauteur recommandée 6-7 m

- Système d'éclairage complet innovant, durée de vie du panneau 20-25 ans, puissance 80 W
- Couleur de la lumière : 5000-6000 K blanc neutre (froid)
- Ensemble breveté de LED Bridgelux haute performance d'une puissance de 40 W
- Système d'alimentation solaire intelligent et efficace (régulateur MPPT)
- Télécommande intuitive (6 modes d'éclairage)
- Technologie de contrôle de l'éclairage à distance, possibilité de régler le panneau verticalement et horizontalement (adaptation à l'angle du soleil selon les saisons)
- Batterie LiFePO4 moderne et durable, durée de vie 5-8 ans, efficacité de charge 95 %-98 % sur 2000 cycles
- Détecteur de mouvement radar - portée jusqu'à 15 m

Les panneaux photovoltaïques double face sont des produits technologiquement avancés qui peuvent produire de l'électricité des deux côtés. Grâce à cela, ils peuvent Les modules bifaces produisent beaucoup plus d'énergie que les modules photovoltaïques traditionnels à simple face.

Cette nouvelle solution a été conçue pour fonctionner dans des conditions climatiques plus difficiles. La couche arrière des modules bifaces est construite de la même manière que la face avant : elle est recouverte de verre, sous lequel est fixée une couche de silicium actif.

Si l'on considère que le double vitrage prolonge la durée de vie des panneaux et réduit leur dégradation au fil des ans, et qu'il permet également de réduire, voire d'éliminer, les dommages causés par la tension induite (PID), cet investissement mérite d'être pris en compte. Les modules bifaciaux atteignent 80 % de la puissance garantie même après 30 ans, et leur grande stabilité limite la formation de microfissures.

L'ensemble comprend une télécommande avec les modes suivants :

Mode L : 100 % - 1 heure, 70 % - 3 heures, 20 % jusqu'à l'aube

Mode T : 100 % - 2 heures, 70 % - 2 heures, 50 % - 2 heures

Mode U : 100 % - 2 heures, 70 % - 2 heures, 50 % - 2 heures

50 % de puissance après détection de mouvement, 20 % de temps restant

Mode M : 100 % après détection de mouvement, 30 % de temps restant

Mode usine : gestion optimale de l'énergie

Mode DÉMO : allumage pendant 1 minute

info@elektriko.pl

Mode ON/OFF - allumage et extinction manuels

indépendamment de l'heure du jour ou de la nuit

L'ensemble comprend :

- Lampe solaire avec batterie intégrée
- Panneau solaire
- Support rotatif pour le panneau solaire
- Télécommande
- Jeu de vis et de clés
- Notice en anglais

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

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

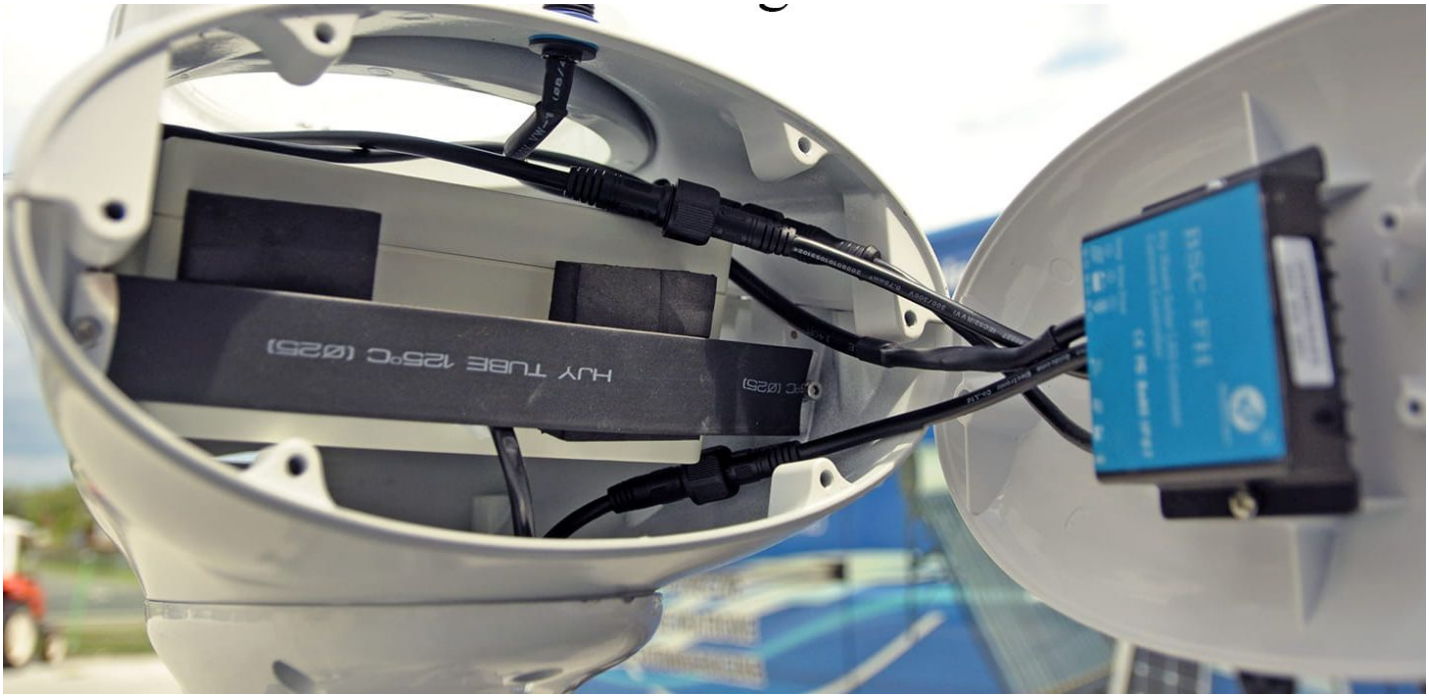
info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl