Lampe solaire LED Fornax-40-80 (panneau LED 40W 80W) avec possibilité de connexion 230V

Kod Electriquo: 98723



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Flux lumineux de la lampe [lm] **6400-7200 lm**
- Température de couleur [K] **5800-6200K**
- 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 LED**

info@elektriko.pl

- Temps de travail **do 12 godzin**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **6400-7200 lm**
- Température de couleur [K] **5800-6200K**
- 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 LED**
- Temps de travail **do 12 godzin**

Surface éclairée environ 80 m²

Distance entre les poteaux 19-23 m

Hauteur recommandée 6-7 m

Une lampe LED de 40 W et un panneau solaire de 80 W conçus pour être connectés au secteur.

Grâce au contrôleur hybride intégré, nous pouvons connecter la lampe au secteur, ce qui garantira que les batteries seront chargées dans des conditions météorologiques très défavorables, telles que les jours d'orage et de pluie.

SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES INNOVANTES :

Système d'éclairage complet innovant, durée de vie du panneau de 20 à 25 ans, puissance de 80 W

Ensemble breveté de LED Bridgelux hautes performances d'une puissance de 40 W

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

Système intelligent pour une alimentation solaire 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) (en fonction de l'angle de la lumière du soleil à différentes saisons)

Batterie LiFePO4 moderne et durable - durée de vie de 5 à 8 ans, efficacité de charge de 95 à 98 % sur 2 000 cycles

Capteur de mouvement radar - portée jusqu'à 15 m

Batteries LIFEPO4 intégrées :

Le lithium-fer-phosphate (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.

info@elektriko.pl

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.

*.FICHIER IES :

Par e-mail (biuro@sanko.com.pl), nous envoyons un fichier de données créé au format photométrique standardisé IES (Illuminating Engineering Society).

Ces fichiers permettent aux concepteurs d'évaluer les performances des systèmes d'éclairage avant leur installation.

Des simulations similaires sont effectuées dans le cadre du processus d'évaluation de l'éclairage des sources lumineuses sur les routes.

Les données photométriques IES comprennent :

Source lumineuse : la quantité totale de lumière visible émise par la source, mesurée en lumens,

Intensité lumineuse - la quantité de lumens dans une direction donnée à travers un angle solide ; mesurée en candelas,

Puissance de la source lumineuse - mesurée en watts,

Informations concernant le format des données absolues ou relatives.

Avantages :

Efficacité énergétique

Longue durée de vie

Indépendance du réseau électrique

Efficacité et durabilité de la batterie

Régulateur MPPT avancé forçant une charge de batterie plus efficace

Composants de haute qualité

Luminosité d'éclairage supérieure à celle des LED ordinaires

info@elektriko.pl

Résistance aux intempéries

Gamme d'applications illimitée

Possibilité de réglage du panneau

6 options de réglage automatique de l'éclairage

Protection contre les surcharges et les décharges excessives

Option hybride - possibilité de connexion à l'alimentation électrique

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 après détection de mouvement, 20 % de temps restant

Mode S - 100 % - 6 h, 50 % - 6 h

Mode M - 100 % après détection de mouvement (20 s), 30 % de temps restant (mode usine)

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

ON/OFF - activation ou désactivation manuelle

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



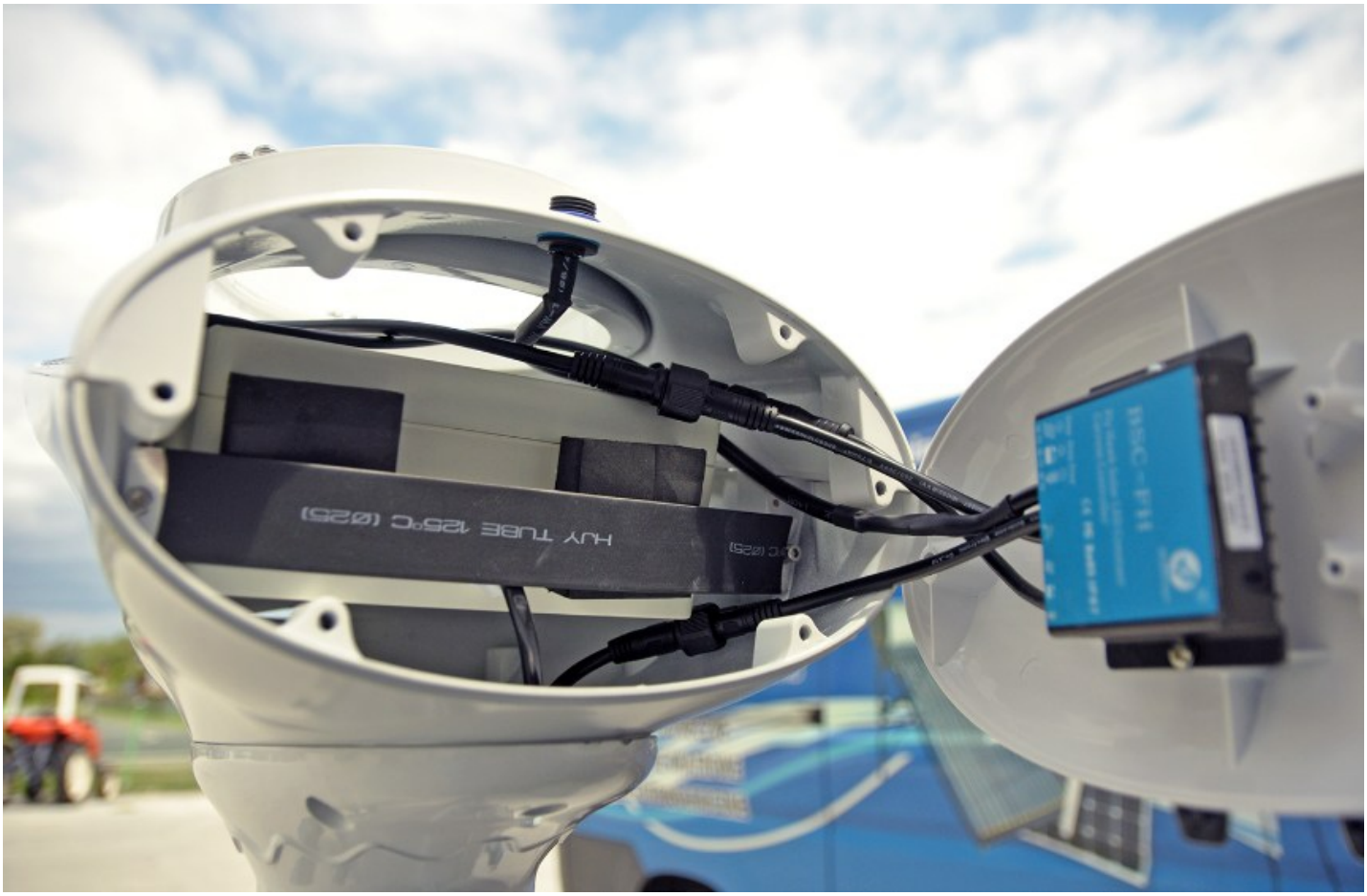
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

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.

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.

info@elektriko.pl

Źródło energii	**typ**	**energia elektryczna + panel monokrystaliczny**
Panel fotowoltaiczny	**moc**	80W / 18V
	żywotność	20-25 lat
	zakres regulacji	360°poziomo+270°pionowo
Regulator solarny	**typ**	regulator ładowania MPPT o wysokiej sprawności
Akumulator litowo-jonowy	**typ**	LiFePO4
	pojemność	27Ah / 12,8V (346 Wh)
	żywotność	5-8 lat
Oświetlenie LED	**moc**	40W 36V – 40 sztuk ledów (Bridgelux)
	strumień świetlny	6400-7200 lm
	efektywność świetlna	210 lm/W
	kąt rozsyłu światła	140°x70°
	LEDy	46 Lux
	temperatura barwy światła (CCT)	17x34 mm, 9 rdzeni/LED, W/LED/DC9V
	wskaźnik oddawania barw (CRI)	5800-6200K
	żywotność	⩾75
Czujnik ruchu	**typ**	360°poziomo+60°pionowo
	zasięg	⩾50 000 godzin
	czas opóźnienia	czujnik radarowy
Czas ładowania	**słoneczny dzień**	do 25 m
Czas świecenia	**pełna moc**	10 sekund (opcjonalnie)
	tryb oszczędzania	5-7 godzin
Pilot zdalnego sterowania	**wybór trybu pracy+zmiana ustawień+test oprawy**	do 12 godzin
Temperatura pracy	**temperatura ładowania**	4-5 dni, 12 godzin co noc
	temperatura funkcjonowania	-25 st.- +65 st.
	temperatura przechowywania	-20 st.- +60 st.
Parametry instalacji	**wysokość**	-20 st.- +45 st.
	odległość między słupami	4-8 m
	górna średnica	19-23 m
Podstawowy materiał lampy		wysokiej jakości aluminium

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl