

# Lanterne solaire LED 21W / 48W panneau + poteau 5m + fondation

Kod Electriquo: 101666



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

## Dane techniczne:

- Pouvoir **21W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **4000lm**
- Température de couleur [K] **4000 K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **288.6Wh żelowa**
- Panneau photovoltaïque **48.5W**
- Temps de charge de la batterie **7h**
- Hauteur du poteau **5 m**

- Pouvoir **21W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **4000lm**
- Température de couleur [K] **4000 K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **288.6Wh żelowa**
- Panneau photovoltaïque **48.5W**
- Temps de charge de la batterie **7h**
- Hauteur du poteau **5 m**

Possibilité de raccordement supplémentaire au réseau 230V

Cette lanterne solaire compacte est fabriquée avec des matériaux de la plus haute qualité. Elle se caractérise par une efficacité lumineuse élevée, une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie. L'utilisation d'une cellule, d'une batterie et de diodes LED a permis de créer une excellente source lumineuse qui ne nécessite pas d'alimentation externe. La lanterne solaire est équipée d'un système intelligent qui assure un fonctionnement constant à des températures comprises entre -20 °C et 60 °C.

L'ensemble comprend

- un bras de lampe à assemblage complet (acier galvanisé)
- un panneau solaire
- une tête
- une batterie
- un support pour panneau solaire

La lanterne solaire est dotée des systèmes suivants :

ALS : un capteur de lumière innovant qui ajuste la durée d'éclairage de la lampe par temps nuageux ou en hiver.

TCS : un système de contrôle de la température conçu pour protéger la batterie contre la charge et la décharge à haute température. Système de chauffage des batteries : chauffe les batteries lorsque la température descend en dessous de 0 °C, les faisant passer de 10 à 15 °C, ce qui augmente leur efficacité, accélère leur charge et prolonge leur durée de vie. Trois modes de fonctionnement : M1 : 5 heures - 100 % de puissance LED + 20 % de puissance LED jusqu'à l'aube.



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

|                                 |                                            |                                            |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>MOC LED</b>                  | <b>21W</b>                                 | <b>53W</b>                                 | <b>78W</b>                                 |
| <b>ŻYWOTNOŚĆ LED</b>            | <b>50 000</b>                              | <b>50 000</b>                              | <b>50 000</b>                              |
| <b>STRUMIEŃ ŚWIETLNY</b>        | <b>4000lm</b>                              | <b>10 000lm</b>                            | <b>15 000lm</b>                            |
| <b>PANEL (monokrystaliczny)</b> | <b>48,75W</b>                              | <b>133,34W</b>                             | <b>200W</b>                                |
| <b>BATERIA (Li-ion)</b>         | <b>288,6WH</b>                             | <b>625,3WH</b>                             | <b>962WH</b>                               |
| <b>BARWA</b>                    | <b>4000K</b>                               | <b>4000K</b>                               | <b>4000K</b>                               |
| <b>CZUJNIK RUCHU</b>            | <b>NIE</b>                                 | <b>NIE</b>                                 | <b>NIE</b>                                 |
| <b>WODOODPORNOŚĆ</b>            | <b>IP65</b>                                | <b>IP65</b>                                | <b>IP65</b>                                |
| <b>CZAS ŁADOWANIA</b>           | <b>7 godz.</b>                             | <b>6 godz.</b>                             | <b>7 godz.</b>                             |
| <b>CZAS ŚWIECENIA</b>           | <b>3 tryby pracy do wyboru<br/>+ pilot</b> | <b>3 tryby pracy do wyboru<br/>+ pilot</b> | <b>3 tryby pracy do wyboru<br/>+ pilot</b> |
| <b>AUTONOMIA</b>                | <b>7-10dni</b>                             | <b>do 7 dni</b>                            | <b>do 7 dni</b>                            |
| <b>WYSOKOŚĆ INSTALACJI</b>      | <b>5m</b>                                  | <b>5-7m</b>                                | <b>7-10m</b>                               |

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