

# Latarnia solarna LED 21W / panel 48W + słup 5m + fundament

Kod ElektriKo: 101666



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

## Dane techniczne:

- Moc **21W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **4000lm**
- Temperatura barwowa [K] **4000K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Bateria **288.6Wh żelowa**
- Panel fotowoltaiczny **48.5W**
- Czas ładowania akumulatora **7h**
- Wysokość słupa **5 m**

Możliwość przyłączenia dodatkowo do sieci 230V

## Jak wybrać Casta Solar Pole Set?

Casta Solar Pole Set to kompletna latarnia solarna ze słupem i fundamentem. Wybieraj ją wtedy, gdy potrzebujesz gotowego punktu do montażu w terenie, a nie samej oprawy lub lampy.

Wariant dobieraj według wysokości, mocy i lokalizacji. Przy trudniejszych warunkach pogodowych porównaj także Solar Autonomy i Hybrid Solar.

Kompaktowa latarnia solarna wykonana jest z najwyższej jakości materiałów. Lampa charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną, niskim poborem mocy oraz długą żywotnością. Zastosowanie ogniwa, baterii oraz diod LED umożliwiło stworzenie doskonałego źródła światła niewymagającego zewnętrznego zasilania. Latarnia solarna zaopatrzona jest w inteligentny system który zapewnia stałą pracę w temperaturze od -20°C do 60°C.

Solarna latarnia została wzbogacona o systemy:

ALS – innowacyjny czujnik światła, który wpływa na wydłużenie

świecenia lampy w pochmurne dni lub w okresie zimowym.

TCS – system kontroli temperatury stworzony aby chronić ładowanie

i rozładowanie akumulatora w wysokich temperaturach.

SYSTEM DOGRZEWANIA AKUMULATORÓW - dogrzewa akumulatory przy

spadku temperatury poniżej 0°C do 10-15°C co wpływa na ich większą

wydajność, szybsze ładowanie oraz dłuższą żywotność.

Trzy tryb pracy:

M1: 5 godz. – 100% mocy LED + 20% mocy LED do świtu



**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 + pilot</b>	<b>3 tryby pracy do wyboru + pilot</b>	<b>3 tryby pracy do wyboru + 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.