

Lampy solarne

SL 15W – 30W – 40W



- innowacyjny kompletny system oświetlenia
- żywotność panela 20-25 lat, moc 50/70/80 W
- opatentowany zestaw wysokowydajnych LEDów Bridgelux o mocy 15/30/40W
- opcjonalnie możliwość podłączenia zasilania energią elektryczną
- inteligentny system efektywnego zasilania energią słoneczną (regulator MPPT)
- intuicyjne sterowanie pilotem (6 trybów oświetlenia)
- technologia zdalnego sterowania oświetleniem
- możliwość regulacji panela w pionie i poziomie (dostosowanie do kąta padania promieni słonecznych w różnych porach roku)
- nowoczesna i wytrzymała bateria LiFePO4– żywotność 5-8 lat
- efektywność ładowania 95%-98% powyżej 2000 cykli
- radarowy czujnik ruchu – zasięg do 25 m



PILOT ZDALNEGO STEROWANIA:

tryb L – 100% - 1 godz, 70% - 3 godz, 20% do świtu

tryb T – 100% - 2 godz, 70% - 2 godz, 50% - 2 godz

tryb U – 100% - 2 godz, 70% - 2 godz, 50% - 2 godz
50% mocy po wykryciu ruchu, 20% pozostały czas

tryb M – 100% po wykryciu ruchu, 30% pozostały czas

tryb fabryczny – optymalne zarządzanie energią

tryb DEMO – załączenie na 1 minutę

tryb ON/OFF – ręczne załączenie lub wyłączenie
niezależnie od pory dnia czy nocy

Zalety:

- + energooszczędność
- + długa żywotność
- + niezależność od sieci energetycznej
- + wydajność i trwałość akumulatora
- + zaawansowany regulator MPPT wymuszający bardziej efektywne ładowanie akumulatora
- + wysoka jakość elementów składowych
- + większa jasność oświetlenia w porównaniu do zwykłych LEDów
- + odporność na warunki atmosferyczne
- + nieograniczony zakres zastosowań
- + możliwość regulacji ustawienia panela
- + 6 automatycznych opcji ustawienia oświetlenia
- + zabezpieczenie przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem
- + opcja hybrydowa – możliwość podłączenia zasilania energią elektryczną

Porównanie efektywności ładowania:

