

Typ: EL-SSL-I-xxW

- Lampy LED: 20W, 40W
- Akumulatory litowe: 18Ah, 30Ah
- Regulatory ładowania solarne ze sterownikiem prądowym
- Panele solarne: 40W, 80W

CECHY ZESTAWU

- Proste jednooperacyjne wykonanie połączenia lampy i PV
- Zintegrowany akumulator litowo-jonowy pozwala na wykonanie instalacji bez potrzeby umieszczania akumulatora w gruncie u podstawy masztu jak w typowych rozwiązaniach
- Regulator zapewnia max uzysk energii słonecznej
- Sterowanie załączania lampy czujnikiem zmierzchowym
- Adaptacyjny system pozwala na uzyskanie pełnego oświetlenia przy zmianach pogody
- System kontroli temperatury dla ochrony akumulatora podczas ładowania i rozładowywania w wysokich temperaturach
- Zapewnia pracę w okresie 3 nocy po pełnym naładowaniu
- **Osobny panel PV dużej mocy, umożliwi optymalne usytuowanie go do słońca, niezależnie od kierunku świecenia lampy, co pozwala na max wykorzystanie energii solarnej, co ma duże znaczenie dla zwiększenia efektywności systemu, zwłaszcza w naszych warunkach**
- Potężny radiator i obudowa ze stopów aluminium zapewniają razem doskonale chłodzenie systemu
- Zaprogramowane tryby oświetlenia załączane po zmierzchu: 4h 100%, 4h 60%, 4h 30% (ustawienie fabryczne)



Typ	EL-SSL-I-20W	EL-SSL-I-40W
Nr katalogowy	526007	526008
Napięcie systemowe	12 V	12 V
Lampa LED moc/ ilość chipów LED	20W (50 szt)	40W (50 szt)
Lampa LED rodzaj zastosowanych diod	Bridgelux LED chip, 170lm/W	Bridgelux LED chip, 170lm/W
Lampa LED strumień światła	3500 lm, 2700 °K ~ 6500 °K	6800 lm, 2700 °K ~ 6500 °K
Żywotność	ponad 50 000 h	ponad 50 000 h
Lampa LED ochronność obudowy	IP 65	IP 65
Lampa LED wymiary obudowy	600x250x120 mm	600x250x120 mm
Akumulator Li-ion (wbudowany w obudowę lampy)	18 000 mAh	30 000 mAh
Minimalna ilość cykli rozładowania przy głębokości 80%	2000	2000
Regulator ładowania ochronność obudowy	IP 67	IP 67
Panel PV	40 W	80 W
Wysokość instalacji	3 ~ 4 m	4 ~ 5 m
Czas ładowania solarnego	6~7 h (przy pełnym słońcu)	6~7 h (przy pełnym słońcu)
Czas świecenia (dla pełnego naładowania akumulatorów)	ponad 3 noce	ponad 3 noce
Temperatura pracy	-25°C ~ +65 °C	-25°C ~ +65 °C
Mocowanie lampy	rura o średnicy 60mm	rura o średnicy 60mm



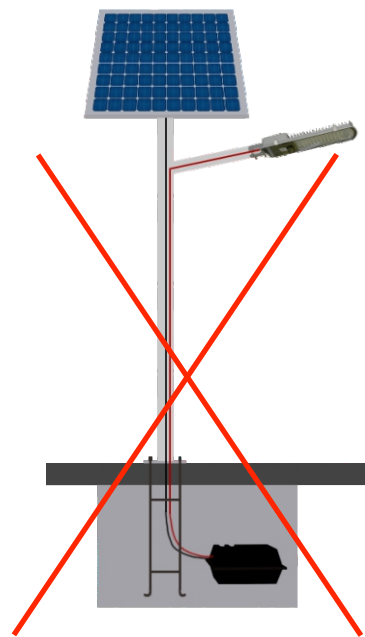
KOMPONENTY LAMPY SOLARNEJ EL-SSL-I



Szkic konstrukcji masztu (elementy masztu nie wchodzą w skład wyposażenia)



Autonomiczna lampa LED
Prosta i tania instalacja



Tradycyjna lampa LED
Droga i skomplikowana instalacja. Spadki napięcia DC na długich przewodach

