

## Fotowoltaika / Lampy solarne

### CECHY SPECJALNE I WŁAŚCIWOŚCI

1. Zasilane z paneli fotowoltaicznych dzięki czemu oświetlenie jest niezależne od sieci elektrycznej
2. Regulowany czas cyklu oświetlenia, czułość detektora PIR i regulowany włącznik zmierzchowy - co przyczynia się do wybrania możliwie optymalnych ustawień co do załączania lampy i żywotności całego urządzenia (SOL 80)
3. Zabezpieczenia przed nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem akumulatorów
4. Lampy nadają się do wielu lokalizacji, należy jedynie pamiętać o takim umieszczeniu aby panele solarne skierowane były możliwie na południe. Jest to b. istotne zwłaszcza w naszych warunkach geograficznych. Inne usytuowanie wydłuża czas potrzebny do naładowania akumulatorów.
5. Kabel połączeniowy 5m pomiędzy panelem PV a lampą pozwala uzyskać zadowalające położenie panelu PV i lampy z czujnikiem PIR dla większości lokalizacji (SOL 80)
6. Praca w nocy w trybie DIM ze zmniejszoną mocą oświetlenia dla oszczędzania baterii i oświetlenie z pełną mocą po wykryciu ruchu (SL-10P)
7. Idealna lampa do dekoracyjnego podświetlania elewacji budynków, możliwość dostawy na zamówienie w kolorach: biały, czerwony, niebieski, zielony, żółty (SL-20)
8. Do budowy zastosowano wysokiej klasy elementy elektroniczne jak Murata, Panasonic, ST, Toshiba (SL-10P, SL-20)



Typ	SOL 80	SL-10P	SL-20
Nr katalogowy	526002	526003	526004
Panel fotowoltaiczny	10V/140mA, 2Wp	4V, 0,55W, sprawność 17%	2V, 0,26W
Lampa LED	8 LED SMD 0,5W (4W)	16 LED, 1W (SMD 3528)	4 LED
Żywotność LED	b.d.	50 000 h	100 000 h
Strumień świetlny	350 lm	b.d.	b.d.
Czas pracy (naładowany akumulator)	10s~1min (jeden cykl - regulowany), 2h pracy ciągłej	12h pracy ciągłej	12h pracy ciągłej
Czas ładowania	ok 3 dni	8~10h	8~10h
Sterowanie oświetleniem	czujnik PIR (regulowana czułość) + czujnik dzień/noc (regulowany). Przełącznik trybu pracy AUTO/OFF	czujnik PIR+czujnik zmierzchowy: DIM: oświetlenie ze zmniejszoną mocą, BRIGHT: pełna moc przy wykryciu ruchu	Załączenie manualne + czujnik zmierzchowy
Czujnik ruchu	sferyczny, kąt 130°, zasięg 10m	b.d.	n.d.
Akumulator	NiMH AA1,2V2200mAh - 3 szt	3,7V800mAh	1,2V900mAh
Ochronność obudowy	IP 44	IP 65	IP 65
Materiał obudowy	Aluminium anodowane	Aluminium anodowane + ABS	ABS
Temperatura pracy	-5°C ~ +45°C	b.d.	b.d.
Odległość panel PV - lampa	Kabel łączeniowy 5m	n.d.	n.d.
Wymiary (szer x gł x wys)	210x16x160mm (panel PV) 212x138x155mm (zespół lampy)	140x90x75mm	100x100x75
Masa	520g (panel), 740g (zespół lampy)	200g	150g
Link do produktu			

