

## Solarna latarnia uliczna SLC-1100LL

Specjalnie zaprojektowane solarne latarnie uliczne z serii SLC 1100LL o klasycznym, ponadczasowym designie, charakteryzują się pionierskim rozwiązaniem umieszczenia panelu solarnego, baterii oraz zestawu LED w korpusie głowicy. Aluminiowa obudowa, odporne na wysokie temperatury akumulatory o ultra dużej pojemności oraz długiej żywotności, zapewniają doskonałą trwałość i niezawodność. Latarnia została wzbogacona o systemy: ALS (innowacyjny czujnik światła, który wpływa na wydłużenie świecenia lampy w pochmurne dni lub w okresie zimowym), VFT (do sterowania i regulacji częstotliwości sterownika LED w celu osiągnięcia maksymalnej mocy LED i baterii) oraz TCS (system kontroli temperatury, aby chronić ładowanie i rozładowanie akumulatora w wysokich temperaturach). Wyjątkowo jasne i wydajne chipy LED (SSC, 160lm/W) o kącie oświetlenia 135° oświetlające powierzchnię 360° pod latarnią, baterie wspierające ciągłe oświetlenie do min. 3 dni bez ładowania sprawiają, że latarnie te znajdują zastosowanie na ulicach, w parkach, w ogrodach, na parkingach, na terenach gdzie nie ma możliwości zastosowania konwencjonalnych latarni.

### ZALETY:

- Zasilanie solarne
- Bardzo długa żywotność
- Oświetlenie powierzchni 360° pod latarnią
- Klasyczny design
- Inteligentny system oszczędzania energii
- Czujnik zmierzchu
- Dwustronny czujnik ruchu (2x120°)
- Wymienne akumulatory
- Prosty i bardzo szybki montaż
- Brak kosztów eksploatacyjnych



### Dane techniczne lampy

Panel solarny	12,5W/18V, żywotność min. 10 lat
LED	12,5W
Barwa	5500 - 6500K
Strumień świetlny	2000lm
Bateria	Litowo-jonowa 88.8Wh 14.8V
Obudowa	Aluminium/PC
Czas ładowania	7-9 godz.
Czas oświetlenia	3 dni po pełnym naładowaniu
Tryb oświetlenia	5 godzin - 400lm + 7godzin - 100lm (dodatkowo po wykryciu ruchu - 2000lm, po ustaniu ruchu, po 30 sek. powrót do poprzedniego trybu)
Wodoodporność	IP 65
Temperatura pracy	-25°C do 65°C
Wymiary	416x810 mm
Waga	
Wysokość instalacji	3-5m
Zalecana odległość między latarniami	ok 11m
Ilość w kartonie zb.	1szt.



Wymiary: 416x810mm  
Dwustronny czujnik ruchu PIR  
Kąt reakcji 2 x120°