

Solarna latarnia uliczna **SLC-900RP**

Specjalnie zaprojektowane solarne latarnie uliczne z serii SLC 900RP charakteryzują się pionierskim rozwiązaniem umieszczenia panelu solarnego, baterii oraz zestawu LED w korpusie głowicy. Aluminiowa obudowa, hartowane szkło, odporne na wysokie temperatury akumulatory o ultra dużej pojemności oraz długiej żywotności, zapewniają doskonałą trwałość i niezawodność. Latarnia została wzbogacona o systemy ALS (do zapewnienia dobrego oświetlenia podczas zmieniającej się pogody), 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). Latarnia wyposażona jest w system zdalnego sterowania, który umożliwia ustawienie i dostosowanie pracy latarni do aktualnych potrzeb użytkownika. Wyjątkowo jasne i wydajne chipy LED (SSC, 160lm/W) o kącie oświetlenia 120° oświetlające powierzchnie 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. Idealnie się sprawują również na terenach chronionych oraz wojskowych.

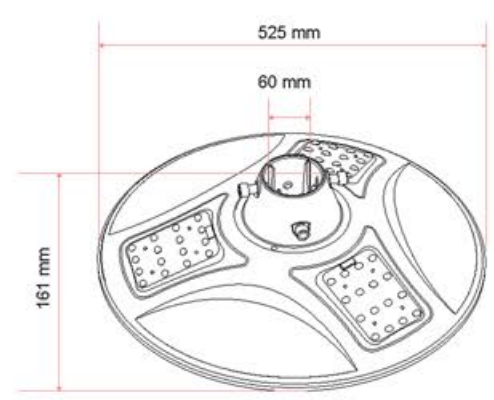
ZALETY:

- Zasilanie solarne
- Bardzo długa żywotność
- Oświetlenie powierzchni 360° pod latarnią
- Nowoczesny design
- Inteligentny system oszczędzania energii
- Czujnik zmierzchu
- System zdalnego sterowania (pilot)
- Bezprzewodowa
- Wymienne akumulatory
- Prosty i bardzo szybki montaż
- Brak kosztów eksploatacyjnych



DANE TECHNICZNE LAMPY

| | |
|--------------------------------------|--|
| PANEL SOLARNY | 18V 18W ŻYWOTNOŚĆ > 10 LAT |
| LED | 12,5W (48 LED ŻYWOTNOŚĆ 50 000 GODZ.) |
| BARWA | 5700-6500 K |
| STRUMIEŃ ŚWIETLNY | 2000 LM |
| BATERIA | LITOWO-JONOWA 115,4WH |
| OBUDOWA | ALUMINIUM/SZKŁO HARTOWANE |
| CZAS ŁADOWANIA | 8-9 GODZ. |
| CZAS OŚWIETLENIA | >5 GODZ. PEŁNYM ŚWIATŁEM 2000LM |
| CZAS PRACY | > OK. 500LM AŻ DO ŚWITU 3 DNI PO PEŁNYM NAŁADOWANIU >36 GODZ. |
| TRYB OŚWIETLENIA | INTELIGENTNY SYSTEM OSZCZĘDZANIA ENERGII - AUTOMATYCZNY CZUJNIK ZMIERZCHU, 6 TRYBÓW PRACY. |
| WODOODPORNOŚĆ | IP 65 |
| TEMPERATURA PRACY | -25°C DO 65°C |
| WYMIARY | 526X526X163 MM |
| WYSOKOŚĆ INSTALACJI | 3-4 M |
| ZALECANA ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY LATARNIAMI | 6-8M |
| WAGA | 8 KG |



Może zastąpić konwencjonalną lampę sodową (HPS) lub metalohalogenkową o mocy 27W oraz halogen o mocy 54W