

## Latarnia solarna uliczna LED **CSL-S40-100-150**

Kompaktowa latarnia solarna z serii CSL-S wykonana jest z najwyższej jakości materiałów. Lampa charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną, niskim poborem mocy oraz długą żywotnością. Zastosowanie ogniwa, baterii oraz diod LED umożliwiło stworzenie doskonałego źródła światła niewymagającego zewnętrznego zasilania. Latarnia solarna zaopatrzona jest w inteligentny system który zapewnia stałą pracę w temperaturze od -20°C do 60°C.

Solarna latarnia serii CSL-S została wzbogacona o systemy:  
**ALS** - innowacyjny czujnik światła, który wpływa na wydłużenie świecenia lampy w pochmurne dni lub w okresie zimowym.  
**TCS** - system kontroli temperatury stworzony aby chronić ładowanie i rozładowanie akumulatora w wysokich temperaturach.

**SYSTEM DOGRZEWANIA AKUMULATORÓW** - dogrzewa akumulatory przy spadku temperatury poniżej 0°C do 10-15°C co wpływa na ich większą wydajność, szybsze ładowanie oraz dłuższą żywotność.



### Trzy tryby pracy:

M1: 100% mocy LED (5H) + 70% mocy LED (5H) + 50% mocy LED do świtu

M2: 100% mocy LED (5H) + 20% mocy LED do świtu

M3: stałe światło o mocy 70% mocy LED



### DANE TECHNICZNE LAMPY

MODEL	CSL-S40	CSL-S100	CSL-S150
MOC LED	21W	53W	78W
ŻYWOTNOŚĆ LED	50 000	50 000	50 000
STRUMIEŃ ŚWIETLNY	4000lm	10 000lm	15 000lm
PANEL (monokrystaliczny)	48,75W	133,34W	200W
BATERIA (Li-ion)	288,6WH	625,3WH	962WH
BARWA	4000K	4000K	4000K
CZUJNIK RUCHU	NIE	NIE	NIE
WODOODPORNOŚĆ	IP65	IP65	IP65
CZAS ŁADOWANIA	7 godz.	6 godz.	7 godz.
CZAS ŚWIECENIA	3 tryby pracy do wyboru + pilot	3 tryby pracy do wyboru + pilot	3 tryby pracy do wyboru + pilot
AUTONOMIA	7-10dni	do 7 dni	do 7 dni
WYSOKOŚĆ INSTALACJI	5m	5-7m	7-10m