

## PROJEKTOWANA LAMPA SOLARNA

Należy ustawić lampę solarną o następujących lub zbliżonych parametrach technicznych

### Parametry techniczne:

wysokość masztu	5 m	
wysokość źródła światła LED	4,5 m	
pojedyncze źródło światła	20 lub 28 W	
barwa światła (biała chłodna)	5000 ÷ 7000 K	
strumień świetlny	> 2000 lm	
trwałość źródła światła	10 000 h	
napięcie zasilania	12/24 V	
pojemność akumulatorów	> 100 Ah	
warunki pracy	temperatura	-20°C ÷ 45°C
	wilgotność	10% ÷ 95%
moc modułu fotowoltanicznego	180 W/225 W	
mikroprocesorowy regulator pracy lampy	tak	
stopień ochrony	IP 65	
czas ładowania akumulatorów	lato	4 h
	zima	10 h
okres autonomii systemu przy naładowanych akumulatorach	2-3 dni	
kolor podstawowy	czarny	
możliwość innego koloru (zgodnie z RAL)	opcja	
sterowanie	czujnikiem ruchu	opcja
	programatorem czasu pracy	opcja
fundament prefabrykowany	F160	

