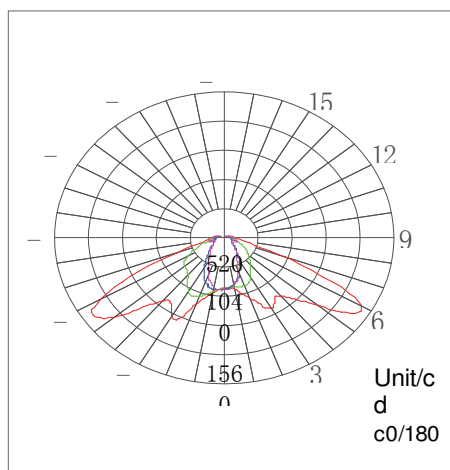


2.1 SPECYFIKACJA LAMP LED ZASILANYCH FOTOWOLTAICZNIE

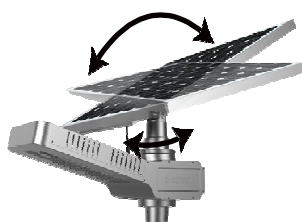


(preferowana stylistyka)

1. Szczelność minimum IP65.
2. Baterie Li-ion.
3. Możliwość sterowania pilotem.
4. Zintegrowana lampa z panelem solarnym.
5. Minimalny poziom skuteczności świetlnej 160 lm/W.
6. niskonapięciowa, zgodna z europejskimi normami CE, RoHS oraz FCC.
7. Brak zawartości rtęci, ołowiu i innych materiałów niebezpiecznych dla ludzi.
8. Słup aluminiowy wysokości 6 i 7 m osadzony na fundamencie betonowym.
9. Żywotność lampy minimum 50000 godzin.
10. Minimum 18% sprawności konwersji.
11. Pokrywa baterii słonecznej z hartowanego szkła.
12. Żywotność baterii minimum 2000 cykli.
13. Oprawa lampy ze stopów aluminium.
14. Części stalowe pokryte powłoką antykorozyjną.
15. Wymagany rozkład światła



16. Wymagany zakres regulacji ruchu panela słonecznego.



17. Wymagane minimalne parametry.

Moc lampy	30W
Panel solarny	65W/12.8V
Bateria litowa	340WH
LED ilość	60pcs
Luminancja	4200-4800lm
Barwa światła	3000-6500K
CRI	≥80Ra
Kontrola światła	1V
Czujnik ruchu	<10 metrów
Zwłoka	20s
Czas ładowania	6 godzin
Temperatura pracy	-20 °C-60 °C
Żywotność	≥50000 godzin
Materiał	Wysokostopowe aluminium
Średnica słupa	70mm
Wysokość zawieszania	6 i 7 metrów
Odstęp światel	10-30 metrów

(Dane dla natężenia światła słonecznego 1000 lm/m²)

18. Maksymalne wymiary lampy dopuszczonej do montażu , maksymalny wymiar panela słonecznego 65 cm x 70 cm x 4 cm.

