

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/lampa-solarna-vertical-square-3-2m-20w-3600lm-220wp-460wh-p-1763.html>



## Lampa solarna Vertical Square 3,2m 20W 3600lm 220Wp 460Wh

Dostępność

**Na zamówienie**

### Opis produktu

#### Podstawowe parametry techniczne

- wysokość całej lampy 3,2m
- wysokość masztu: 3,2m możliwość wykonania masztu 3,5m 5,8m
- wysokość źródła światła LED: 3,2m
- Źródło światła : 20W
- strumień świetlny: max 3600lm
- ściemnianie lampy : tak
- barwa światła (biała chłodna): 6000K na zamówienie 3000K,4000K
- trwałość źródeł światła: powyżej 50 000h
- napięcie zasilania: 12V
- pojemność akumulatorów: LiFe04 litowy 460Wh 12,8V IP67/akumulatory umieszczone w słupie
- Warunki pracy:
  - temperatura -20°C ~ 65°C
  - wilgotność 10% ~ 95%
  - moc modułu fotowoltaicznego: 220W mono 18V
  - panele umieszczone wokół słupa 360 stopni
  - mikroprocesorowy regulator pracy lampy: tak MPPT
  - Program pracy: 3h-100% , 4h-50% , 5h-30%
  - stopień ochrony: IP 65
  - czas ładowania akumulatorów:
    - lato 4h
    - zima 10h
  - okres autonomii systemu: 3-5dni
- kolor podstawowy: słup stalowy ocynkowany + RAL 9005 czarny
- fundament prefabrykowany: opcja/dopłata

#### Sugerowane odległości między lampami co 15-25m