

## LAMPA HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA NA DUŻY OBSZAR 30 W

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

**Słup:** wysokość 5,7 m, grubość ścianki 4,5 mm, zabezpieczony antykorozyjnie - ocynk, z wysię 1,20 - 2,50 m, całkowita wysokość z panelami solarnymi i turbiną - 8 m

**Źródło światła:** oprawa soczewkowa rozpraszająca, barwa światła biała (5500K), moc oprawy 30W, 3000 lumenów, kąt rozproszenia wiązki światła 120 stopni, wodoszczelność IP67

**Panel fotowoltaiczny:** 2x 170W

**Turbina wiatrowa:** 90W

**Akumulator:** żelowy o pojemności 120Ah, montowany w ziemi w hermetycznej skrzyni

**Sterowanie:** zautomatyzowany programowalny kontroler elektroniczny sterujący układem typu PWM, montowany we wnęce słupowej

**Fundament:** betonowy prefabrykowany B-120

**Sposób włączania / wyłączenia:** czujnik zmierzchowy napięciowy

**Czas pracy lampy:** do 16 godzin

**Czas autonomii:** (czas pracy lampy od pełnego naładowania akumulatora, przy bardzo niesprzyjającej pogodzie) – 11 dni

**Układ zasilania:** 12V



✓ POSIADAMY 11 LAT  
DOŚWIADCZENIA



✓ KUPUJĄC  
NASZE PRODUKTY  
WSPIERASZ POLSKĄ  
GOSPODARKE

**PRODUKT  
POLSKI**