

LAMPA TYP **BOCIAN ECO Z** **TURBINA**

Specyfikacja techniczna:

- maszt stalowy 6m, ocynkowany, malowany proszkowo wg RAL , łączna wysokość ok. 8,5 m, posiadający obliczenia wytrzymałościowe do III strefy wiatrowej, skrzynia na akumulatory umieszczona w ziemi.
- fundament prefabrykowany, dobrany i przeliczony do ciężaru wynikającego z zawieszenia paneli, turbiny i oprawy LED.
- akumulator żelowy 2 x 100 Ah ,umieszczony w szczelnej skrzyni w ziemi
- panel fotowoltaiczny 2 x 280Wp (560 Wp),
- oprawa LED 1 x 40W-50W, umieszczona na wysięgniku stalowym,
- turbina wiatrowa 300W, 3-łopatowa,
- regulator solarny MPPT12/24V,umożliwiający programowanie z pilota.
- system sterowania umożliwiający regulację natężenia światła w przedziale od 0 do 100% płynnie (PWM), zabezpieczający przed przeładowaniem i rozładowaniem.
- wyłącznik zmierzchowy – programowalny.
- czas pracy lampy: 8-14h na dobę.
- czas autonomii: 3-4 dni.

