Lampa hybrydowa solarno-wiatrowa 3x Eco 3x28/4x160/300

Kod Elektriko: 101414



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **3x28W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **3x2900lm**
- Temperatura barwowa [K] **5000-7000K**
- Napięcie [V] **24 V**
- Akumulator **200Ah**
- Panel fotowoltaiczny **4x160W**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Wysokość słupa **8m** / **9,5**

info@elektriko.pl

- Typ fundamentu **F160**

Jak dobrać zestaw hybrydowy?

Zestawy hybrydowe dobiera się pod lokalizację, oczekiwaną jasność, wysokość montażu i zapas energii. Panel, turbina, akumulator, oprawa i sterowanie powinny tworzyć spójną konfigurację.

Do trudniejszych warunków pogodowych wybieraj konfigurację z wyraźnym zapasem autonomii zamiast kierować się wyłącznie mocą oprawy.

Przykładowe miejsca przeznaczenia lamp:

- ulice

- chodniki

- parki

- place (np. składowe)

- parkingi

- tereny przemysłowe

- tereny trudno dostępne dla linii energetycznych

Główne zalety oświetlenia solarnego i hybrydowego:

- brak rachunków za prąd

- łatwość i szybkość montażu

- krótki okres czasu od pomysłu do realizacji

- bezpieczeństwo (12/24 V)

- przyjazne środowisku

- automatyczne włączanie zmierzchowe

- brak kosztów za roboty odtworzeniowe

- dystrybucja lamp wraz z akumulatorami

- czas pracy zależny od naładowania akumulatorów i programu świecenia

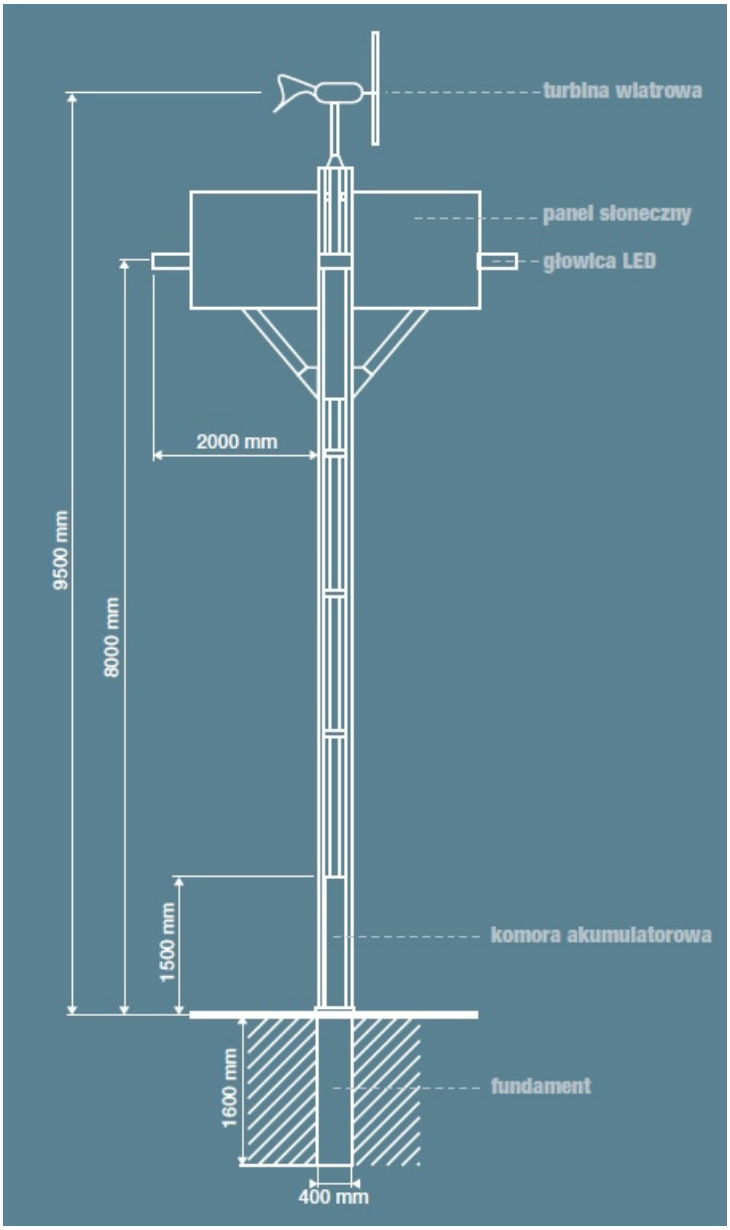
Dobór programu świecenia, autonomii i zakresu dostawy opisujemy w poradniku doboru latarni hybrydowych. Warunki gwarancji zależą od wariantu i elementów zestawu.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

wysokość masztu		9,5 m
wysokość źródła światła LED		8 m
moc źródła światła LED		84 W (3x28)
strumień świetlny		3x2900 lm
barwa światła (biała chłodna)		5000 ÷ 7000 K
trwałość źródeł światła		30 000 h
regulowany kąt świecenia głowicy LED		30°
napięcie zasilania		24 V
prędkość startowa turbiny		0,8 m/s
moc turbiny wiatrowej		300/600 W
wariant bez turbiny wiatrowej		tak
pojemność akumulatorów		min 200 Ah
warunki pracy	temperatura	–20°C ÷ 45°C
	wilgotność	10% ÷ 95%
moc modułu fotowoltanicznego		4x160 W
mikroprocesorowy regulator pracy lampy		tak
stopień ochrony		IP 67
czas ładowania akumulatorów	lato	4 h
	zima	12 h
okres autonomii systemu przy naładowanych akumulatorach		2-3 dni
kolor podstawowy		czarny
możliwość innego koloru (zgodnie z RAL)		tak
sterowanie programatorem czasu pracy		opcja
fundament prefabrykowany		F160

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl