

lampa hybrydowa
solarno-wiatrowa

typ: **CZAPLA**



GREENEVO
AKCELERATOR ZIELONYCH TECHNOLOGII



Główne zalety oświetlenia hybrydowego:

- brak rachunków za prąd
- łatwość i szybkość montażu
- krótki okres czasu od pomysłu do realizacji
- bezpieczeństwo (12V lub 24V)
- przyjazne środowisku
- automatyczne włączanie zmierzchowe
- brak kosztów za roboty odtworzeniowe
- dystrybucja lamp wraz z akumulatorami
- praca autonomiczna w pochmurne lub bezwietrzne dni

Przykładowe miejsca przeznaczenia lamp:

- ulice
- chodniki
- parki
- place (np. składowe)
- parkingi
- tereny przemysłowe
- tereny trudno dostępne dla linii energetycznych
- prywatne posesje



„POLEKO 2010“
ZŁOTY MEDAL



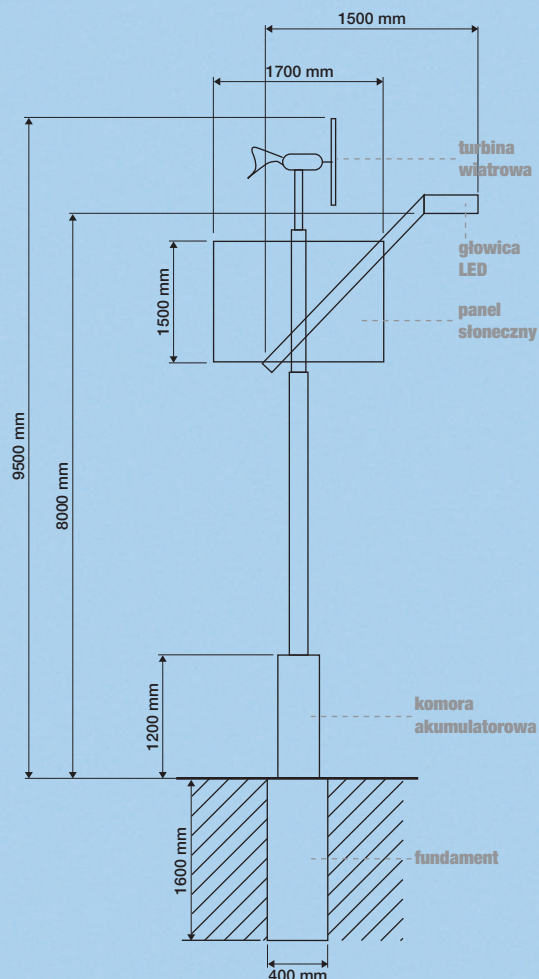
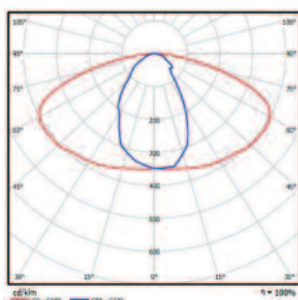
„ENERGETAB 2010“
SREBRNY MEDAL

lampa hybrydowa solarno-wiatrowa

typ: CZAPLA



Charakterystyka oświetlenia:



Parametry techniczne:

wysokość masztu		9,5 m
wysokość źródła światła LED		8 m
źródło światła		56 W (2 x 28)
strumień świetlny		5900 lm
barwa światła (biała chłodna)		5000 ÷ 7000 K
trwałość źródeł światła		30 000 h
regulowany kąt świecenia głowicy LED		30°
napięcie zasilania		24 V
moc turbiny wiatrowej		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		2 x 180 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	„zegarem astronomicznym”	opcja
	programatorem czasu pracy	opcja
sterowanie radiowe, GPRS, Internet		opcja
fundament prefabrykowany		F160
uchwyt na flagi, kosz kwiatowy		opcja



Macek & Wichary

41-807 Zabrze-Mikulczyce, ul. Handlowa 2b
tel. +48 32 273 82 70, fax +48 32 273 82 65
e-mail: mwzabrze@mwzabrze.pl

www.macekwichary.pl
www.solarnelampy.com