

lampa hybrydowa solarno-wiatrowa

CZAPLA Sport

Przykładowe miejsca przeznaczenia lamp:

- boiska treningowe
- bieżnie sportowe
- korty tenisowe
- obiekty sportowe

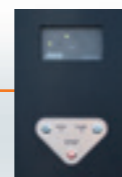
Główne zalety oświetlenia solarnego i hybrydowego:

- 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
- praca autonomiczna w pochmurne lub bezwietrzne dni

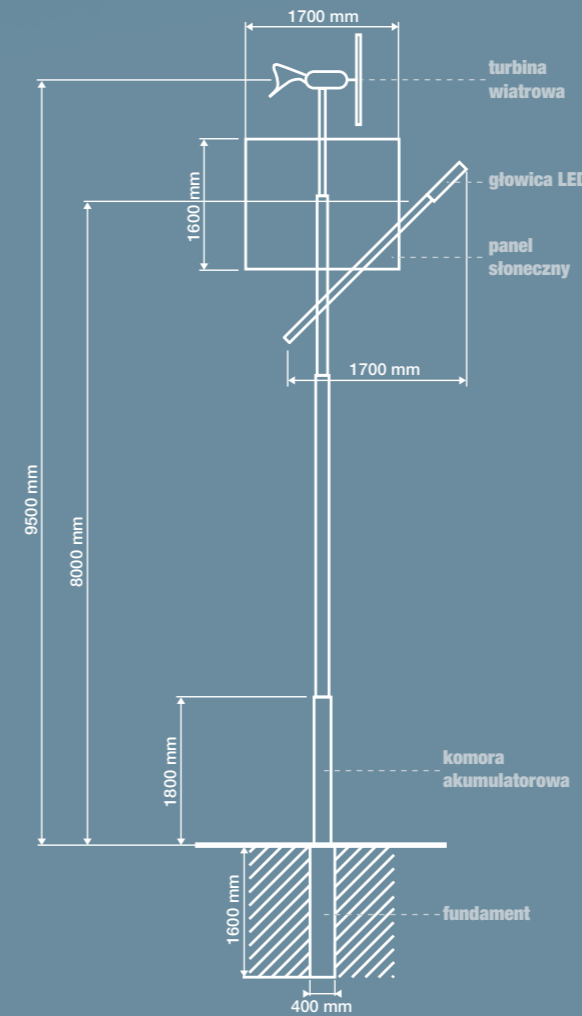
Wichary TECHNIC

Wichary Technic Sp. z o.o.

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



panel kontrolny do sterowania pracą lampy



lampa hybrydowa solarno-wiatrowa CZAPLA Sport

Parametry techniczne:

wysokość masztu	9,5 m
wysokość źródła światła LED	8 m
moc źródła światła LED	150 W (2x75)
strumień świetlny	15 000 lm
barwa światła (biała chłodna)	5000 ÷ 7000 K
trwałość źródeł światła	30 000 h
regulowany kąt świecenia głowicy LED	50°
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	2x 190 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
indywidualne sterowanie przez użytkownika pracą lampy	opcja
fundament prefabrykowany	F160

www.wicharytechnic.pl