

lampa hybrydowa solarno-wiatrowa

CZAPLA Sport

Przykładowe miejsca przeznaczenia lamp:

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

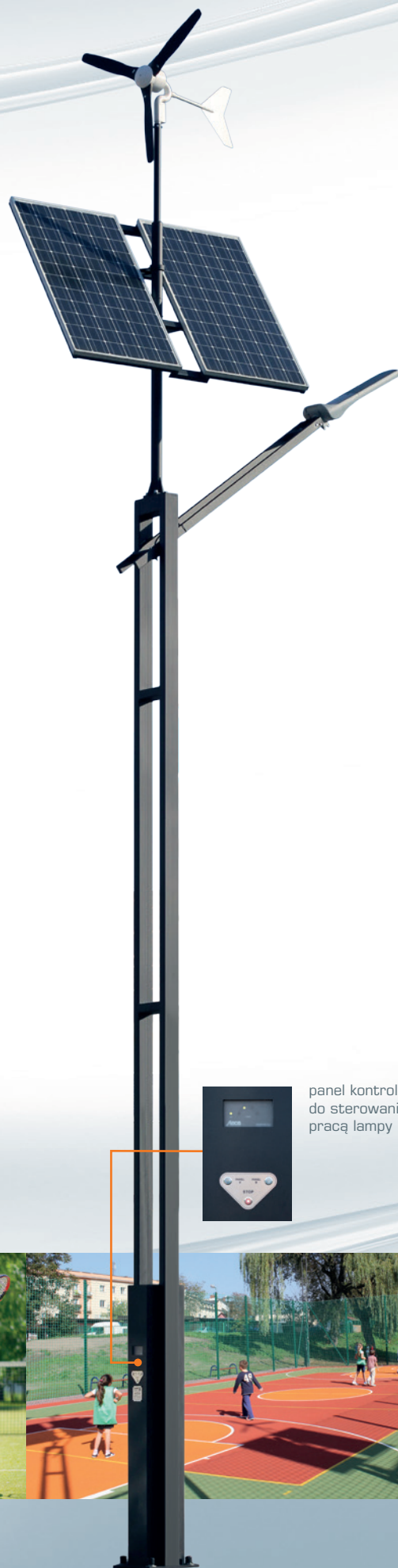
Główne zalety oświetlenia solarnego i hybrydowego:

- 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

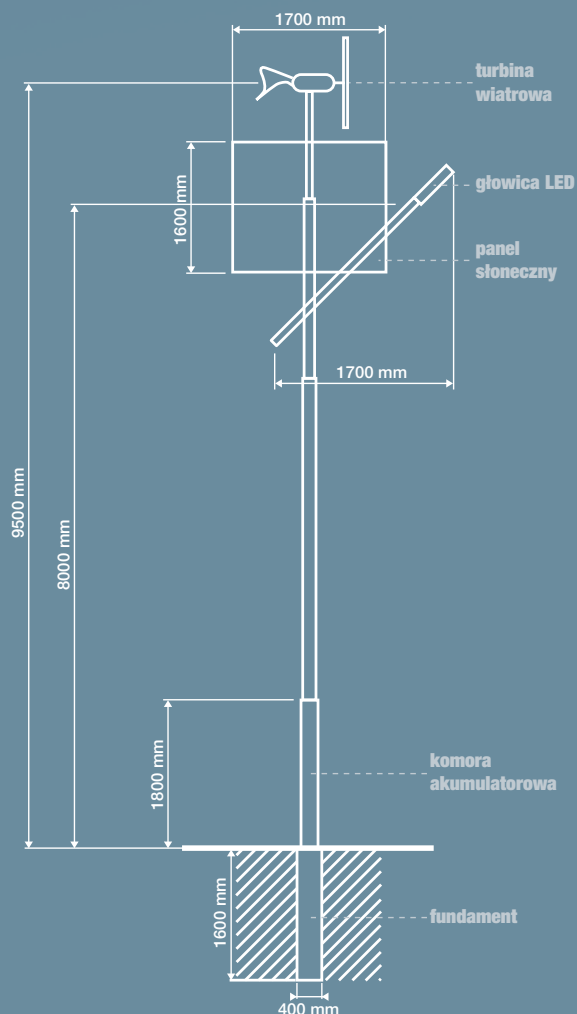
Wichary Technic Sp. z o.o.

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		15000 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