

# lampa solarna parkowo-ogrodowa

# typ: **BRATEK**



Innowator Śląska



## Główne zalety oświetlenia solarnego:

- brak rachunków za prąd
- łatwość i szybkość montażu
- krótki okres czasu od pomysłu do realizacji
- bezpieczeństwo (12 V)
- 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:

- aleje
- chodniki
- parki
- place
- parkingi
- tereny przemysłowe
- tereny trudno dostępne dla linii energetycznych
- prywatne posesje



„POLEKO 2010”  
ZŁOTY MEDAL



„ENERGETAB 2010”  
SREBRNY MEDAL



„MARKA ŚLĄSKIE”  
PRODUKT



„LIDER NOWYCH  
TECHNOLOGII” 2012

# lampa solarna parkowo-ogrodowa

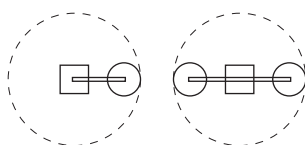
typ: **BRATEK**



## Dostępne warianty:

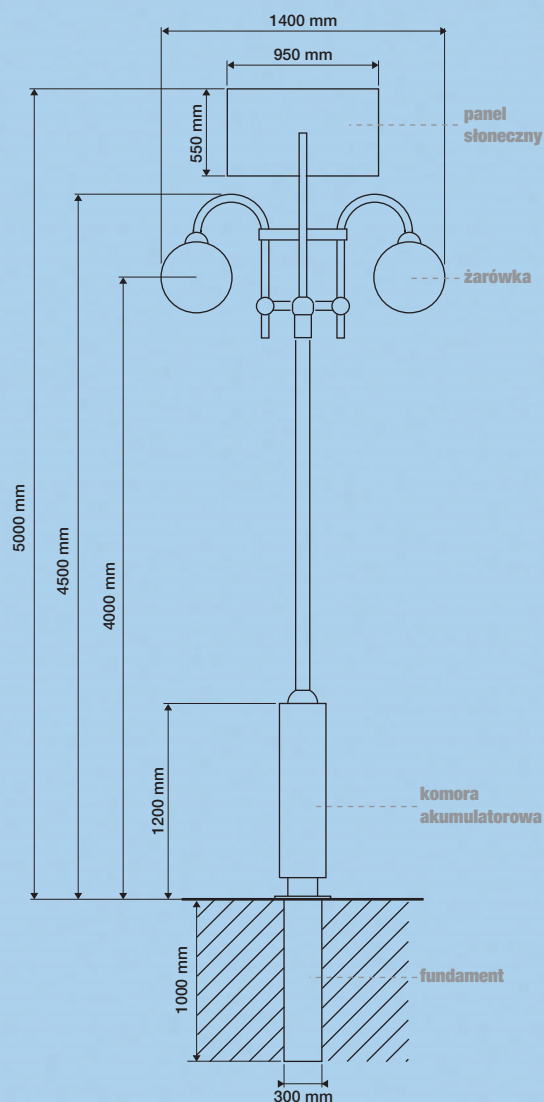
**B I**

**B II**



## Parametry techniczne:

|   |                          |
|---|--------------------------|
| wysokość masztu   | 5 m                      |
| wysokość źródła światła LED                             | 4 m                      |
| pojedyncze źródło światła (B II)                        | 2 x 8 W                  |
| strumień świetlny                                       | 2 x 900 lm               |
| barwa światła (biała chłodna)                           | 5000 ÷ 7000 K            |
| trwałość źródeł światła                                 | 10 000 h                 |
| napięcie zasilania                                      | 12 V                     |
| pojemność akumulatorów                                  | 75 ÷ 100 Ah              |
| warunki pracy   | temperatura -20°C ÷ 45°C |
|   | wilgotność 10% ÷ 95%     |
| moc modułu fotowoltanicznego                            | 90 W / 130 W             |
| mikroprocesorowy regulator pracy lampy                  | tak                      |
| stopień ochrony   | IP 67                    |
| czas ładowania akumulatorów                             | lato 6h                  |
|   | zima 12 h                |
| okres autonomii systemu przy naładowanych akumulatorach | 2-3 dni                  |
| kolor podstawowy  | czarny                   |
| sterowanie czujnikiem ruchu                             | opcja                    |
| sterowanie programatorem czasu pracy                    | opcja                    |
| możliwość innego koloru (zgodnie z RAL)                 | tak                      |
| fundament prefabrykowany                                | F100                     |



**Wichary**  
TECHNIC

[www.wicharytechnic.pl](http://www.wicharytechnic.pl)  
[www.solarnelampy.com](http://www.solarnelampy.com)

Wichary Technic Sp. z o.o.  
41-807 Zabrze-Mikulczyce  
ul. Handlowa 2b  
tel. +48 32 273 82 70  
fax +48 32 273 82 65  
e-mail: [biuro@wicharytechnic.pl](mailto:biuro@wicharytechnic.pl)

