

# Wprowadzenie

## LG NeON<sup>®</sup> 2 BiFacial

- LG NeON<sup>®</sup> 2 BiFacial wytwarza energię elektryczną w tym samym czasie z obu stron modułu.
- Dzięki obustronnej generacji mocy, może osiągnąć nawet o 30% więcej energii niż standardowy moduł PV.



### [Technical Data]

(Preliminary)

	LG NeON <sup>®</sup> 2 BiFacial
# Ogniwa	72
Moc (W)	385 ~ 390
Współczynnik (%)	18.2 ~ 18.5

### [Key feature]



- Generowanie dwustronne.
- Więcej energii aż do 30%



- BOS zysk z dodatkową generacją.



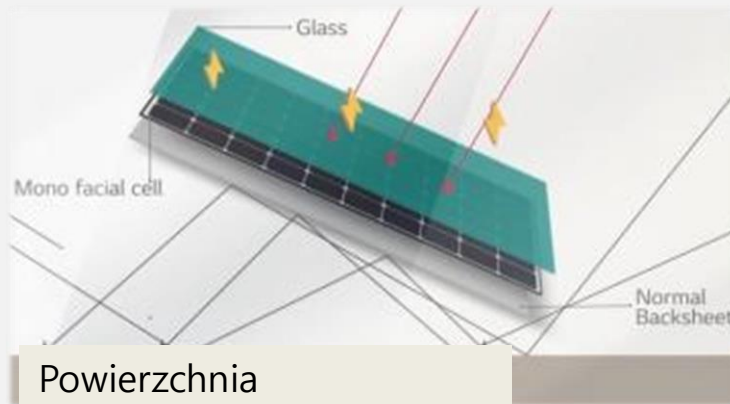
- Możliwość generowania mocy przy pokryciu śniegiem.

# Technologia Bifacial

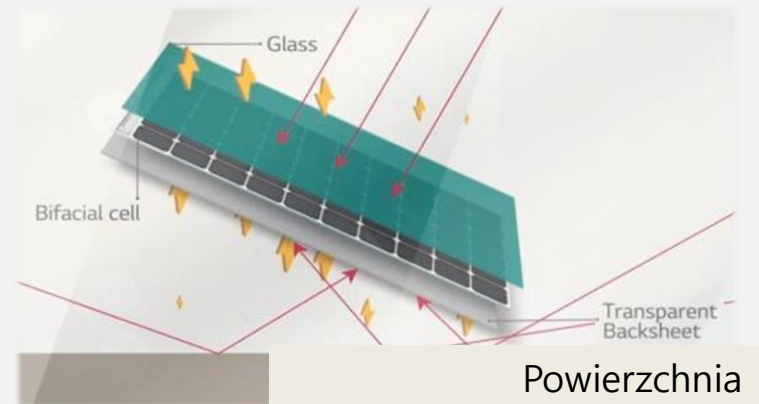
## Advantages

Technologia Bifacial prezentuje wyższą moc produkcyjną dzięki dodatkowej produkcji z tylnej strony

### Struktura konwencjonalna



### LG Bifacial



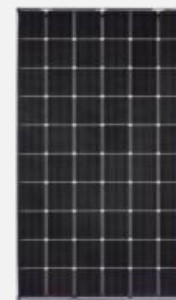
VS.



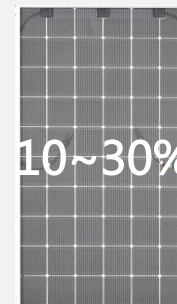
Przód



Tył



Przód



Tył

# Technologia Bifacial

## Application

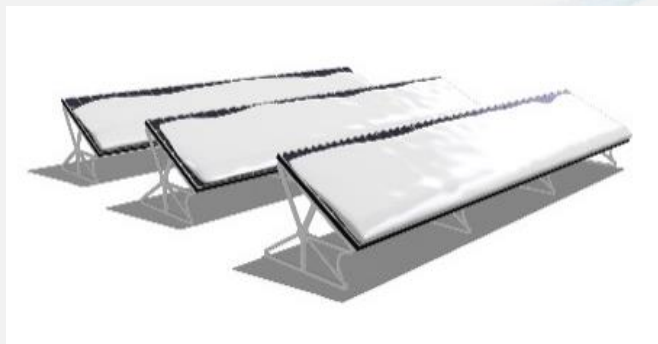
Technologia Bifacial posiada zalety instalacji na ograniczonej przestrzeni.



Jasna pustynia



Carport



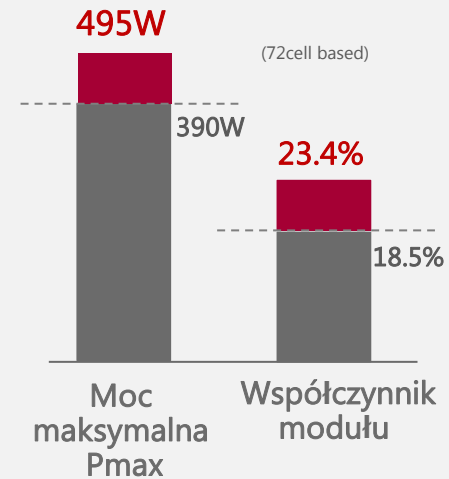
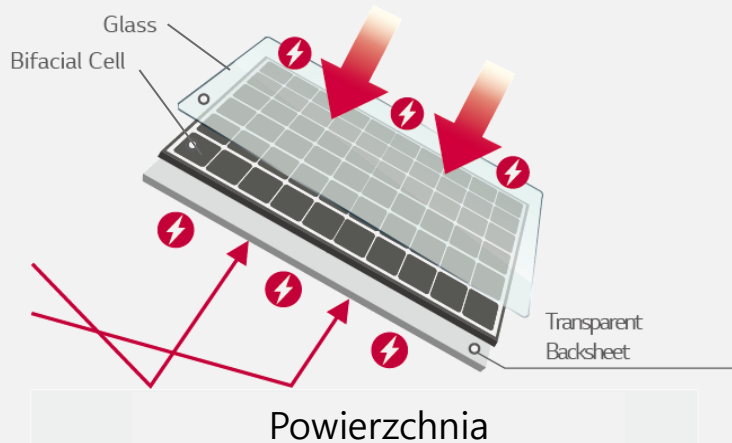
Warunki śniegowe



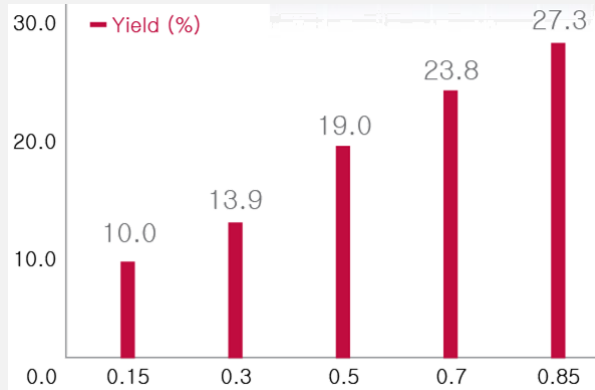
Bariera akustyczna

# Dodatkowa wydajność z technologią Bifacial

## Struktura Bifacial



Additional Yield  
per Albedo



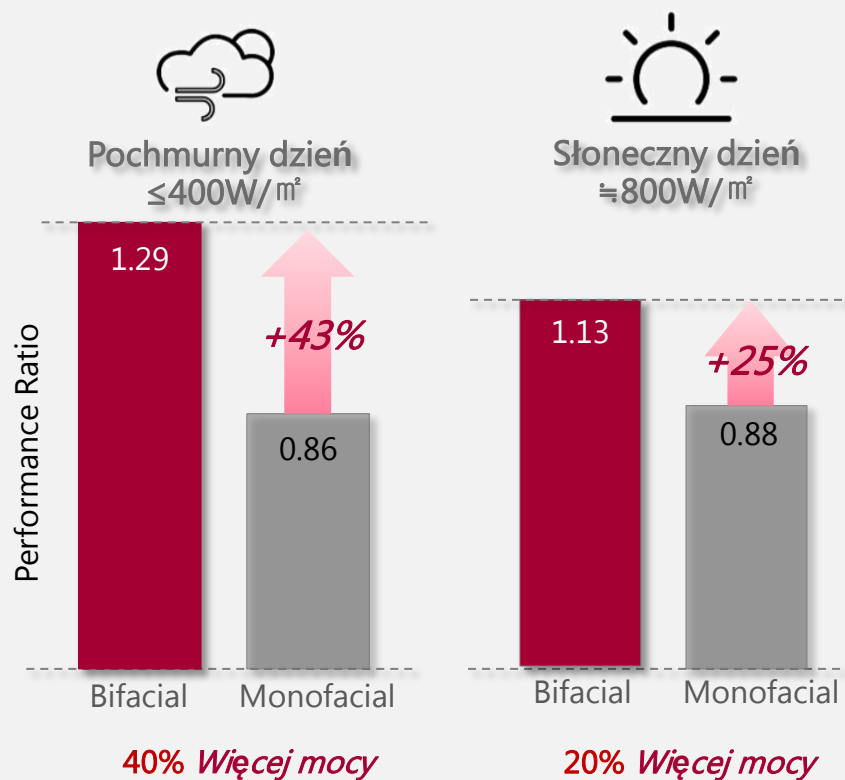
*Więcej mocy aż do 27%!*

Base on LG internal Simulation Program  
Condition: Ground reflection rate (white color) 0.85, Module height : 1.0m, Tilt angle : 30°

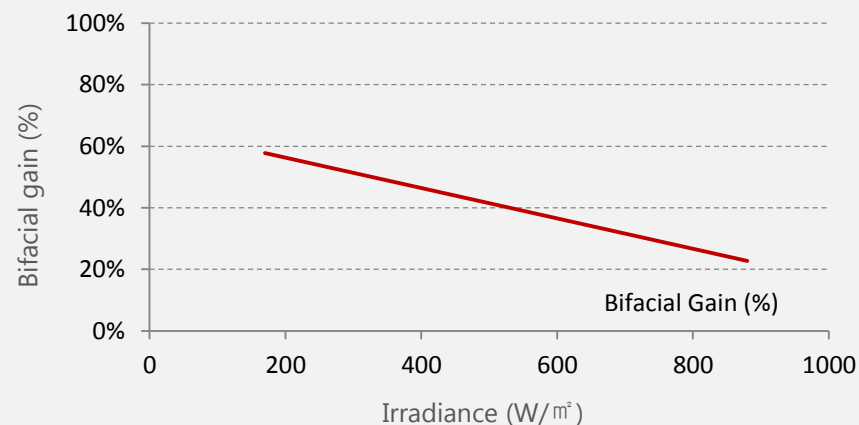
\*This material is for use in LG Electronics' internal only. Use of this material for any other purpose is strictly prohibit.

# Dodatkowa wydajność z technologią Bifacial

## Wydajność tylnej strony przy niskim natężeniu promieniowania



## Zysk Bifacial przy promieniowaniu



- Albedo : 0.80
- Height : 1.0m, Tilt angle : 30°
- LG Internal test ('16 7/22~8/5)