



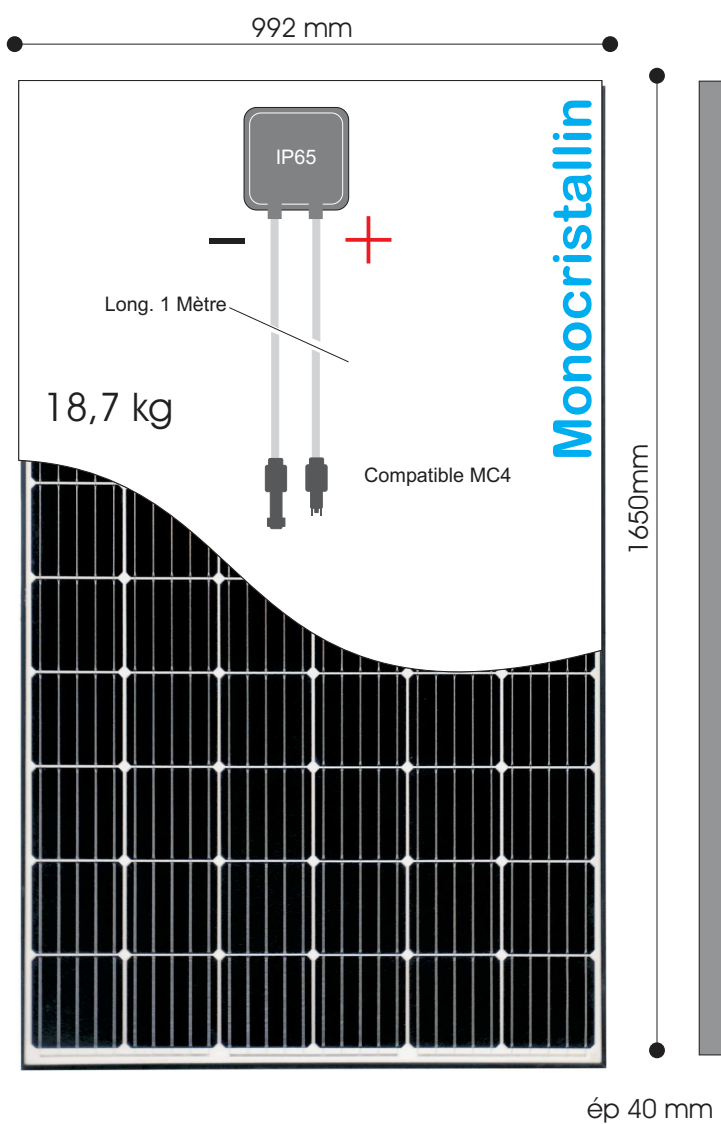
# evocells

## PHOTOVOLTAÏQUE

MADE IN BELGIUM   

## Evocells Performance

" Technologie et rendement "



### Caractéristiques électriques

Gamme à tolérance positive 0/+5Wc

	295	300	305	310
<b>P<sub>max</sub></b> (Wc)	295	300	305	310
<b>U<sub>mpp</sub></b> (V)	32,29	32,6	32,91	33,22
<b>U<sub>oc</sub></b> (V)	39,64	39,84	40,04	40,23
<b>I<sub>sc</sub></b> (A)	9,70	9,74	9,78	9,82
<b>I<sub>mpp</sub></b> (A)	9,25	9,31	9,37	9,52

### Caractéristiques techniques

Verre	Anti-reflet Trempé	3,2 mm
Cadre	Aluminium anodisé noir	
Backsheet	PET - coated	<b>BLANC</b>
Boite de jonction		IP65
Diodes de bypass		3

### Valeurs limites

Tension max du système	1500 V DC
NOCT	45 C° +/- 2
Charge maximale	2400 N/m <sup>2</sup>

### Coefficients de température

P <sub>mpp</sub>	-0,393 %/c°
Tension par rapport à U <sub>oc</sub>	-0,295 %/c°
Courant par rapport à I <sub>sc</sub>	0,026 %/c°

### Certifications et garanties

IEC 61215 : 2016 & IEC 61730 : 2016	
Production Européenne - Factory inspection	
Garantie linéaire Totale	12 ans
Garantie à 80% de P <sub>max</sub>	25 ans
Electroluminescence	100 %
- Test dans notre usine en Belgique	
Empreinte Carbone	ZERO
Certification CO2 Strategy	nr 190601

Valeurs dans les conditions STC: rayonnement 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1,5 et T° cellule de 25 c°

**Neutre en carbone = Evocells plante 5**



**Notre site de production**

[www.evocells.be](http://www.evocells.be)

Zone d'activités Nord, 89 - B5377 BAILLONVILLE

TEL. 086/38.81.38 - [info@evocells.be](mailto:info@evocells.be)