

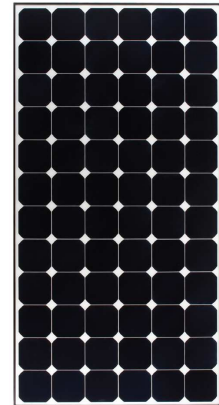
## Sunpower

De technologie van Sunpower voor backcontact zonnecellen werd in 1985 voor het eerst toegepast en is sindsdien steeds verder ontwikkeld. Het Amerikaanse bedrijf heeft dan ook een solide reputatie opgebouwd binnen de branche.

## Uitstraling

Door het doordachte ontwerp met de backcontact cellen in combinatie met de mono-kristallijne cellen krijgt u een esthetisch zeer verantwoord product op uw pand.

Wilt u esthetisch nog een stap verder dan is het all black paneel uw product!. De all black panelen hebben een zwarte achterplaat waardoor het zonnepaneel praktisch egaal zwart is.



## Garanties

Sunpower biedt een opbrengstgarantie van 90% (Pmin) over 12 jaar en 80% (Pmin) over 25 jaar en een garantie op arbeid aan product van 10 jaar. Tevens voldoen de panelen aan internationale kwaliteitsstandaarden zoals IEC 61215, IEC 61730, zijn CE-goedgekeurd en hebben elektrische beschermingsklasse II .

## Specificaties

Model type	SPR 225 WHT
Maximum power (Pmax)	225 W
Cell type	125 mm x 125 mm mono-SI
Number of cells	72 cells in series
Weight	15 kg
Dimensions	1559 * 798 * 46 mm
Module efficiency	18,1 %
Maximum power voltage (Vmp)	41,0 V
Maximum power current (Imp)	5,49 A
Open circuit voltage (Voc)	48,5 V
Short circuit voltage (Isc)	5,87 A
Power tolerance	-5 to +5%
Maximum system voltage	DC 1000 V
Temp. Coeff. of Isc (TK Isc)	3,5mA/°C
Temp. Coeff. of Voc (TK Voc)	132,5 mV/°C
Temp. Coeff. of Pmax (TK Pmax)	-0,38 %/°C
Normal Operating Cell Temperature	-40 to +85 °C

Note: The specifications are obtained under the Standard Test Conditions (STCs): 1000W/m<sup>2</sup> solar irradiance, 1.5 air mass, and a cell temperature of 25°C.