

## PRODUKTTYPE: DS-SP 280

### Højeffektive paneler

DS-SP 280 er et højeffektivt monokrystallinsk panel, som består af 96 individuelt forbundne celler. Panelet, der har en effektivitet på 18,5%, er meget robust og testet til at fungere under alle tænkelige vejrtilstande. Under optimale forhold vil dette panel give et udbytte, der ligger langt over markedsgennemsnittet.

### Elegant og unikt sort design

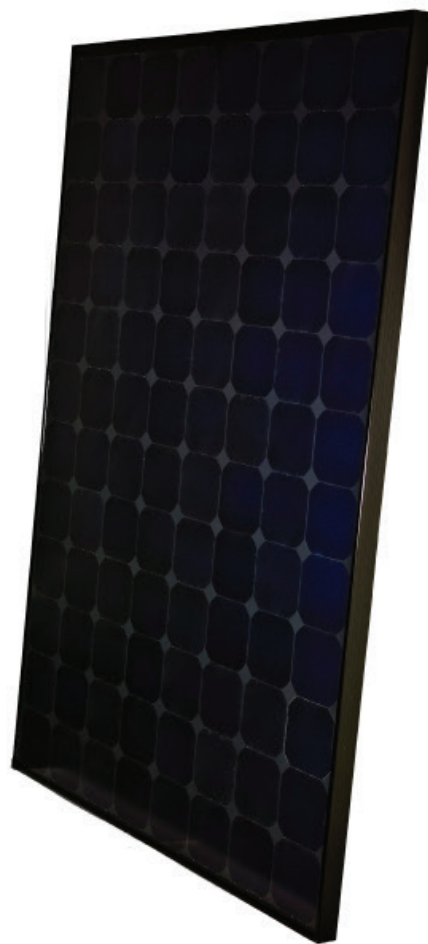
Den homogene sorte overflade uden synlige lodninger og med sort eloxeret ramme er den ideelle løsning for kunder, som prioriterer æstetik og arkitektonisk integrering i bygningen. Montageskinner og beslag er ligeledes sorte.

### 25 års garanti på ydelse

DanSolar garanterer en ydelse på min. 90% efter 10 år og 80% efter 25 år. Hvad angår den håndværksmæssige udførelse (produktgaranti) yder DanSolar 14 års garanti. Panelets forventede levetid er mellem 30-40 år.



# DanSolar®



**DanSolar ApS**

Bautavej 1A, DK-8210 Aarhus V  
Tlf.: 87441118 – [info@dansolar.com](mailto:info@dansolar.com)  
[www.dansolar.com](http://www.dansolar.com)

# TEKNISKE SPECIFIKATIONER

## Elektriske data\*

Nominal Power (Wp)	280W
Maximum power voltage (V)	51.9V
Maximum power current (A)	5.40A
Open circuit voltage (Voc)	63.9V
Short circuit current (Isc)	6.00A
Maximum system voltage (V)	1000

Temperatur koefficient af Isc (%)	+0.1/°C
Temperatur koefficient af Voc (%)	-0.38/°C
Temperatur koefficient af Pm (%)	-0.47/°C
Temperatur koefficient af Im (%)	+0.1/°C
Temperatur koefficient af Vm (%)	-0.38/°C
Temperatur interval	-40°C +80°C
Standard testbetingelser	AM1.5-1000W/m <sup>2</sup> - 25°C

## Mekaniske data

Bredde	1046 mm
Længde	1559 mm
Dybde	40 mm
Vægt	22 kg
Samlet areal	1.63 m <sup>2</sup>
Max. overflade belastning	60m/s (200 kg/m <sup>2</sup> )
Ramme	Sort eloxeret aluminium
Stik	MC4-comp.; 1000 mm

## Garanti og kompetencer

Celtype	Monokrystallinsk
Antal celler	96
Celleeffektivitet (%)	>20%
Paneleffektivitet (%)	18,5%
Output tolerance	0 til + 3%
Ydelse	Efter 25 år: 80%
	Efter 10 år: 90%
Produkt	14 år

## Dimensioner (mm)

