

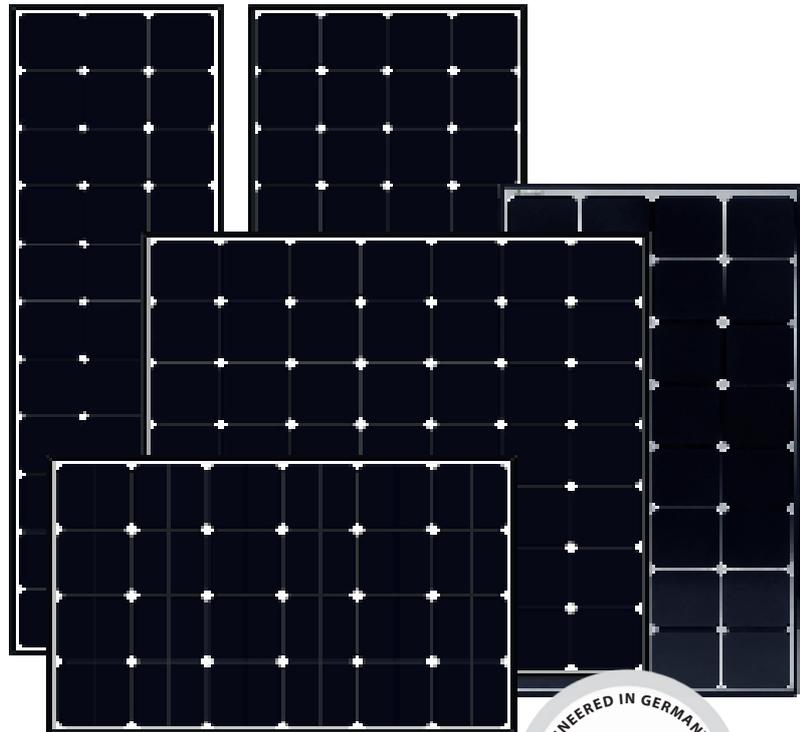
# DAYLIGHT Solarmodule

Die DAYLIGHT Premium Solarmodule bestehen aus hochwertigen Einzelkomponenten und werden mit innovativen Back-Contact SunPower® Solarzellen gebaut, die mit einem Zellwirkungsgrad von über 22% herausstechen. Durch den erhöhten Wirkungsgrad der Solarzellen ist Solarenergie jederzeit garantiert.

- ▶ Back-Contact SunPower® Zellen
- ▶ Zellwirkungsgrad über 22%
- ▶ Anti-Reflexglas mit Lotus-Effekt
- ▶ Wetterfeste Anschlussdose (IP65) und MC4-Kompatibilität
- ▶ Salzwasserbeständiger Aluminium-Profilrahmen
- ▶ Bypassdioden in Anschlussdose integriert

WS-SPS DAYLIGHT MODULREIHE

80 W · 120 W · 130 W · 160 W · 170 W · 200 W



TYP	WS80SPS	WS120SPS	WS120SPS-L	WS130SPS	WS160SPS-L	WS170SPS	WS200SPS
Artikelnummer	101-1041	101-1015	101-1036	101-1039	101-1624	101-1680	101-16200
Nennleistung (Pmax)	80 W	120 W	120 W	130 W	160 W	170 W	200 W
Ø Tagesertrag (Wh/d)*	480 Wh	720 Wh	720 Wh	780 Wh	960 Wh	1020 Wh	1200 Wh
Spannung (Umpp)	28 V	19,20 V	19,20 V	20,30 V	23,51 V	27,74 V	32,30 V
Strom (Imp)	2,85 A	6,25 A	6,25 A	6,90 A	6,85 A	6,12 A	5,95 A
Leerlaufspannung (Uoc)	29,45 V	21,80 V	21,80 V	21,80 V	27,95 V	29,40 V	37,95 V
Kurzschlussstrom (Isc)	3,03 A	6,84 A	6,84 A	6,35 A	7,26 A	6,80 A	6,40 A
Bypass-Diode	integriert						
Zellwirkungsgrad	> 22%	> 22%	> 22%	> 22%	> 22%	> 22%	> 22%
Max. Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C						
Anschlusskabel	90 cm + Stecker						

Werte entsprechend STC-Bedingungen (E = 1000 W/m<sup>2</sup>; Tc = 25°C; AM = 1,5; Measurement Accuracy STC; Pmax: +/- 5 %)  
 \* während der Sommermonate

MAßE UND GEWICHTE	WS80SPS	WS120SPS	WS120SPS-L	WS130SPS	WS160SPS-L	WS170SPS	WS200SPS
Anzahl der Zellen	48	32	33	35	44	49	55
Gewicht	5,45 kg	6,7 kg	6,8 kg	8,00 kg	8,95 kg	9,55 kg	12,4 kg
Abmessungen in mm	810 x 535 x 35	1050 x 540 x 35	1435 x 415 x 35	937 x 670 x 35	1435 x 535 x 35	937 x 937 x 35	1430 x 657 x 35

## GRUNDDATEN MODUL

Zellmaterial	SunPower® DAYLIGHT	Temperaturkoeffizient (Isc)	[% / K]	+0,03
Rahmenmaterial	Aluminium schwarz eloxiert	Temperaturkoeffizient (Uoc)	[% / K]	-0,31
Anschlussdose	IP 65	Temperaturkoeffizient (Pmpp)	[% / K]	-0,43
Produktgarantie	5 Jahre			
Leistungsgarantie	25 Jahre (auf 80% der Leistung)			

## IHR AUTORISIERTER FACHHÄNDLER

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Stand 04.2020