

DAYLIGHT SPS

Solarmodule



DAYLIGHT – Modulserie

80 W • 120 W • 160 W • 170 W • 200 W

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

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten Stand 09.2021

Typ	WS80SPS	WS80SPS-L	WS120SPS	WS120SPS-L	WS120SPS-HV	WS160SPS-L	WS160SPS-HV	WS170SPS	WS200SPS
Artikel	101-1041	101-20080	101-1015	101-1036	101-10121	101-1624	101-20160	101-1680	101-16200
Nennleistung (Pmax)	80 W	80 W	120 W	120 W	120 W	160 W	160 W	170 W	200 W
Max.Tagesertrag (Sommer)	480 Wh/d	480 Wh/d	720 Wh/d	720 Wh/d	720 Wh/d	960 Wh/d	960 Wh/d	1020 Wh/d	1200 Wh/d
Spannung (Umpp)	28 V	25,6 V	19,20 V	19,23 V	36,5 V	23,51 V	51,3 V	27,74 V	32,30 V
Strom (Impp)	2,85 A	2,95 A	6,25 A	6,28A	3,15 A	6,85 A	2,95 A	6,12 A	5,95 A
Leerlaufspannung (Uoc)	29,45 V	27,3 V	21,80 V	21,83 V	42,50 V	27,95 V	54,5 V	29,40 V	37,95 V
Kurzschlussstrom (Isc)	3,03 A	3,22 A	6,84 A	6,87 A	3,45 A	7,26 A	3,21 A	6,80 A	6,40 A
Bypass-Diode	integriert								
Zellwirkungsgrad	≥ 22 %								
Max. Betriebstemperatur	-40 °C bis + 85 °C								
Anschlusskabel	90 cm + MC4 Stecker								
Werte entsprechend STC-Bedingungen (E= 1000W/m ² , Tc=25 °C, AM=1,5)									

Dimension

Anzahl der Zellen	48	44	32	33	64	44	88	49	55
Gewicht	4,2 kg	4,4 kg	6,0 kg	6,4 kg	6,3 kg	8,0 kg	8,9 kg	9,1 kg	9,5 kg
Abmessungen mm (L x B x H)	810 x 535 x 35	1462 x 281 x 35	1050 x 540 x 35	1435 x 415 x 35	1075 x 535 x 35	1435 x 535 x 35	1462 x 535 x 35	937 x 937 x 35	1430 x 657 x 35

Grunddaten Modul

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

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten Stand 09.2021