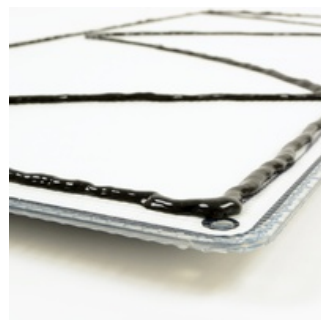
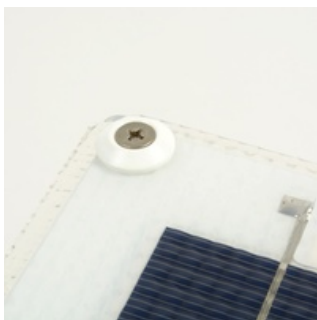


Kurzdarstellung: Solarmodul SW-40145, 30 Wp



Beschreibung:

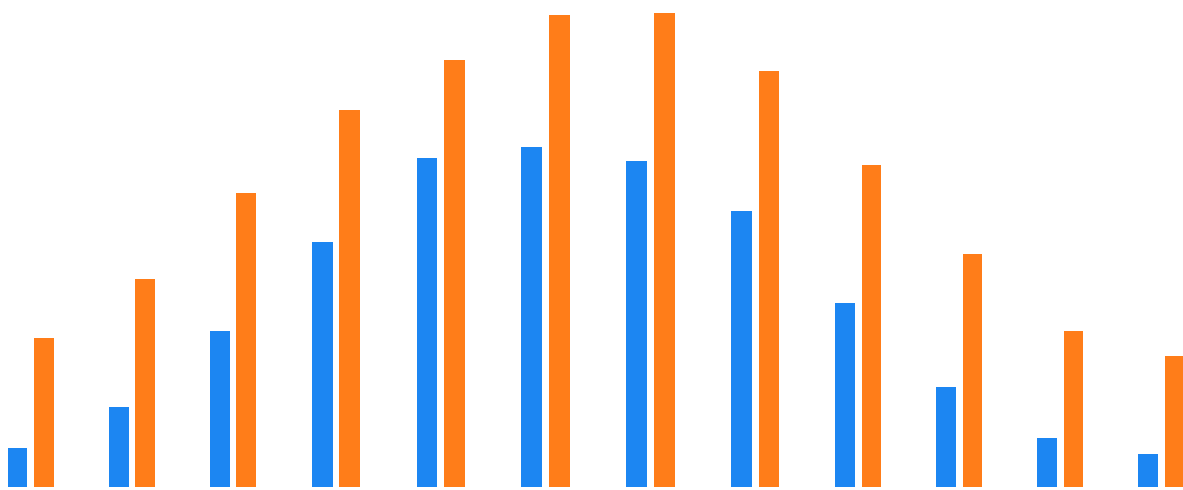
Das Solarmodul SW 40145 ist für kleinere Solarsysteme konzipiert. Das 25Wp Modul ist für 12V Systeme ausgelegt, kann aber bei Serienschaltung auch für 24V Systeme verwendet werden. Je nach Einstrahlung liefert das Modul einen Ladestrom von bis zu 1,37A.

Das schlanke Modul findet auch auf schwierigen Dach- und Decksflächen seinen Platz.

Mittlere Tagesausbeute (Mai-Sept):

- Nord-/Ostseebereich ca. $4 \times 1,37\text{A} \Rightarrow$ **5,5 Ah/Tag**
 - Mittelmeer, Karibik oder Kalifornien \Rightarrow **6,8Ah/Tag**
-

Mittlerer Tagesertrag eines 30 Wp Solarmoduls



Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
14	29	58	91	123	127	122	103	69	37	18	12	Wh/ day
55	78	110	141	160	177	177	156	120	87	58	48	
1.0	2.1	4.1	6.5	8.8	9.1	8.7	7.4	4.9	2.7	1.3	0.9	Ah/ day
4.0	5.5	7.8	10.1	11.4	12.6	12.7	11.1	8.6	6.2	4.1	3.5	@12V

■ Standort: Kopenhagen

■ Standort: Palma de Mallorca

Technische Daten:

Bezeichnung	Wert	Einheit
Pmax	30.0	Wp
I _{max}	1.40	A
U _{max}	21.43	V
U _{oc}	27.2	V
I _{sc}	1.51	A
Anz. Zellen	40	Stck.
Zellformat	69.0 x 52.0	mm
Laminat	ETFE/ EVA/ ETFE	
Länge	807.0	mm
Breite	273.0	mm
Produkt Gewicht	1.6	kg
Karton- Länge	940.0	mm
Karton- Breite	590.0	mm

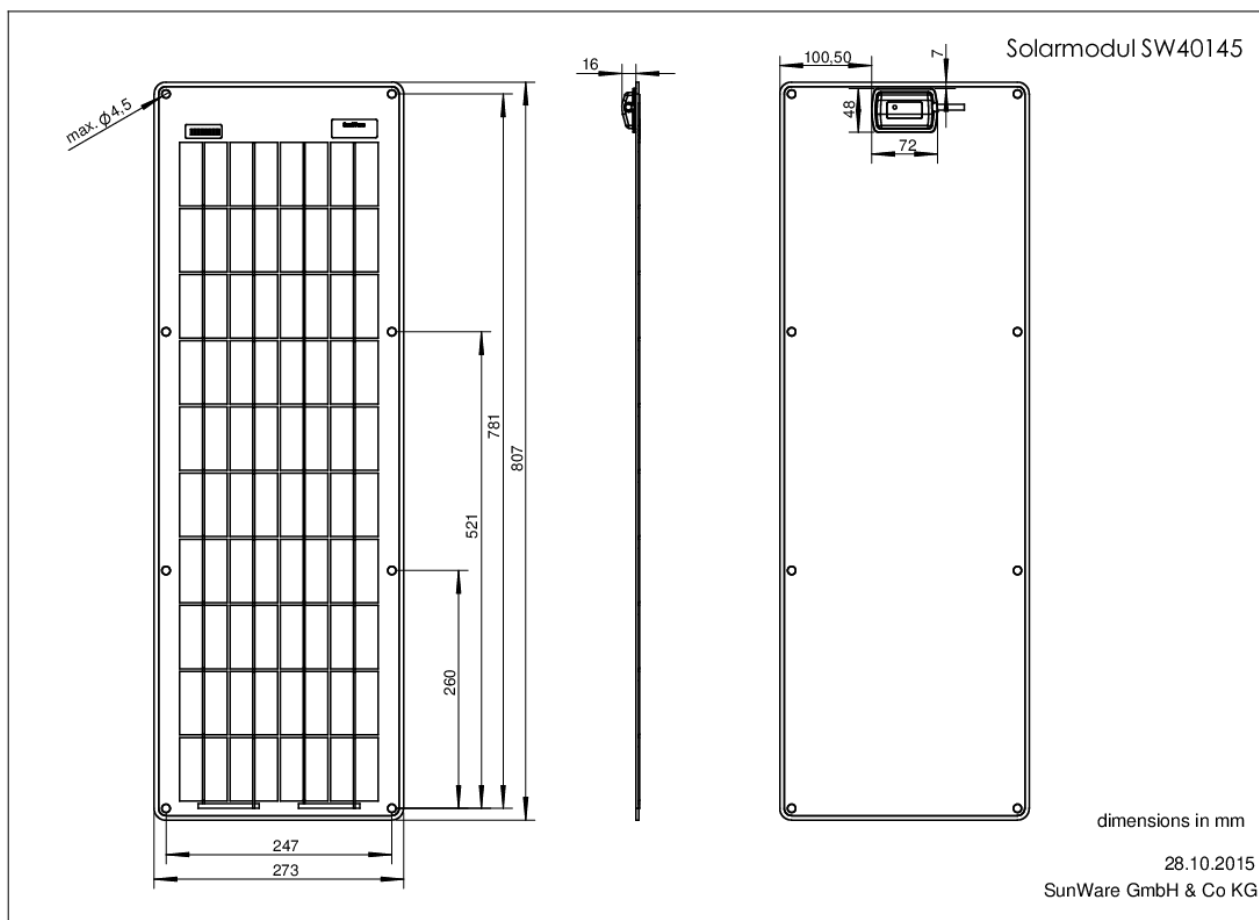
Bezeichnung	Wert	Einheit
Bohrungen	8 x 9.0	mm
System Spg.	12.0	V
Schutzklasse	IP68	
Trägerplatte	ALU-Sandwich white	
Kabelausgang	auf Rückseite	
Kabel	2x1,5mm ² , rot/ blau	mm ²
Kabellänge	3.0	m
Kabeldurchmesser	6.5	mm
Zellprotector	ja	
EAN-Code	4260278640872	
WEEE Reg. Nr.	DE 47722746	
Preis inkl. MwSt	382.00 €	
Preis exkl. MwSt	321.01 €	

Karton-Höhe	40.0	mm
Karton Gewicht	3.2	kg

Zell-Charakteristik

Monokristalline PERC Solarzelle - Strom-Temperaturkoef. (I_{sc}): 0.06%/K - Spannungs-Temperaturkoef. (U_{oc}): -0.30%/K - Leistungs-Temperaturkoef. (P_{max}): -0.39%/K
Standard-Testbedingungen: AM 1.5, 1000W/m², 25°C

Technische Zeichnung:



Firma

SunWare Solartechnik
Produktions GmbH & Co KG
Düsseldorfer Str. 80
D-47239 Duisburg
GERMANY

Mail: info(at)sunware.de
Tel: +49 (0)2151 47958 0
Fax: +49 (0)2151 40165

Bürozeiten / Anlieferungen:

Montag - Donnerstag: 8 - 17h
Freitag: 8 - 14h
