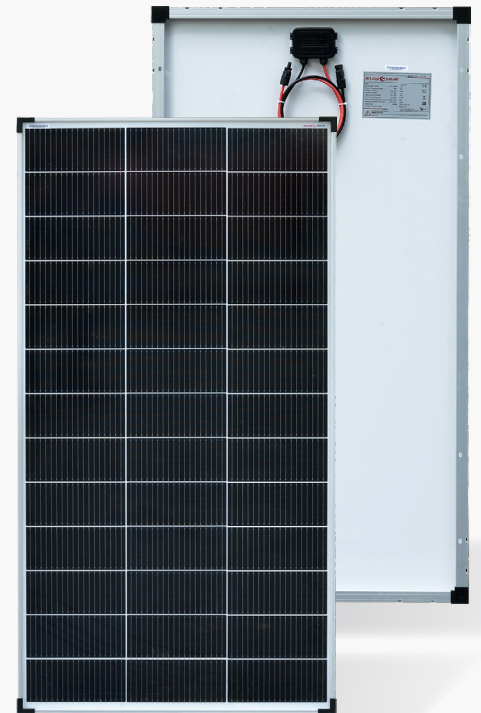
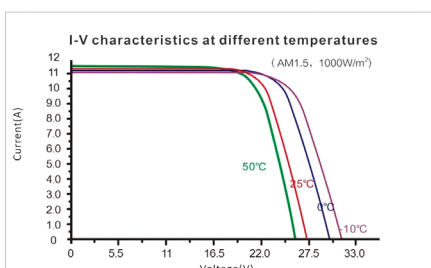
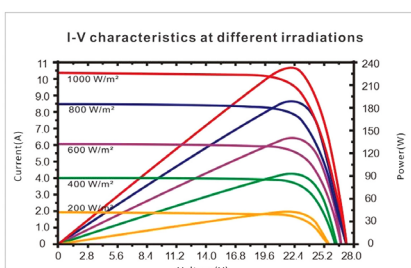
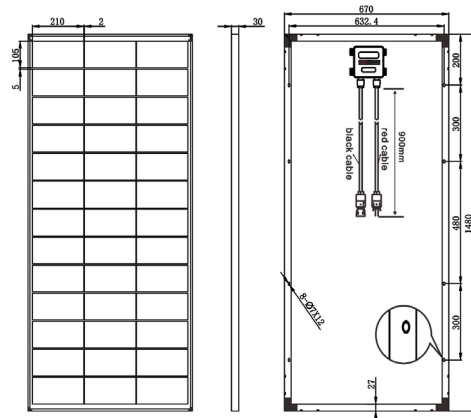


## Monokristallin 220W 12V

### Technische Daten

Herstellermodell	Eco Line ES220M
Artikelnummer	1100220
EAN Code	4260558576044
Maximale Leistung (Pmax)	220Wp
Maximale Spannung (Vmp)	23,6V
Maximaler Strom (Imp)	9,32A
Leerlaufspannung (Voc)	27,3V
Kurzschlußstrom (Isc)	10,13A
Temperaturkoeffizient von Voc	-0,36%/K
Temperaturkoeffizient von Isc	0,05%/K
Temperaturkoeffizient von Leistung	-0,44%/K
Normale Betriebszellentemperatur	44 ± 2°C
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C
Maximale Systemspannung	1000 VDC
Ausgangsleistungstoleranz	0 ~ +3%
Anschlussdose	IP65
Bypass Diode	2 Stk
Solarzellen	Mono 39 (3 × 13)
Anschlusskabel und Stecker	4mm <sup>2</sup> x 90cm, Solar Stecker (+/-)
Leistungsgarantie	25 Jahre
Abmessung (mm)	1480 × 670 × 30
Gewicht (kg)	10,2

### Solarmodul maße und Kennlinie



- 210mm Zellen
- 25,5% Zellenwirkungsgrad
- +3% Plus Toleranz Sortiert
- verstärkter Alurahmen
- TÜV Saar zertifiziert
- 25 Jahre Produktgarantie



### SolarV GmbH

Am Kronberger Hang 2, 65824 Schwalbach a.T



+49 (0)61969076877

info@solarv.de

www.solarv.de

\*Gemessen bei Standardtestbedingungen: Bestrahlungsstärke 1000 W/m<sup>2</sup>, Luftmasse 1,5 Spektrum, Temperatur 25°C Elektrische Parameter von -5% bis +5%