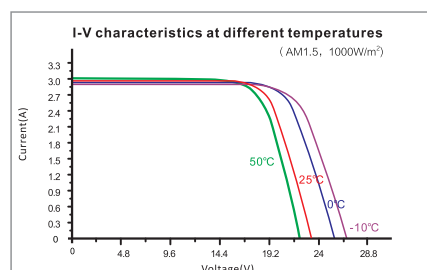
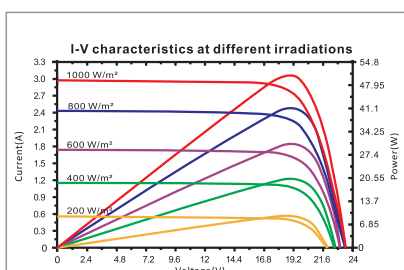
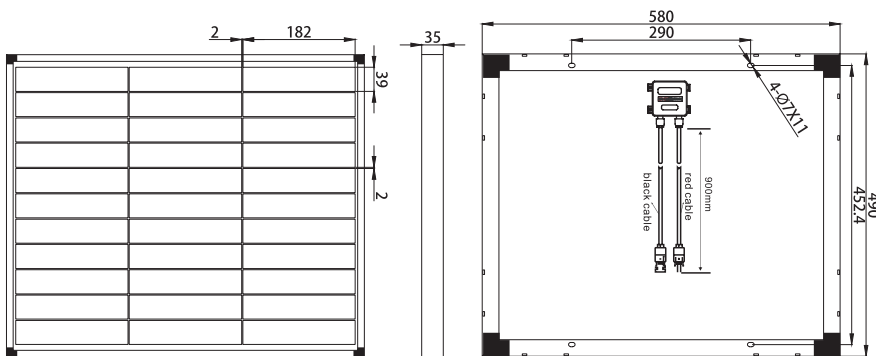


Monokristallin 50W 12V

Technische Daten

Herstellermodell	Eco Line ES50M
Artikelnummer	1140050
EAN Code	4260558572442
Maximale Leistung (Pmax)	50Wp
Maximale Spannung (Vmp)	18,2V
Maximaler Strom (Imp)	2,75A
Leerlaufspannung (Voc)	21,8V
Kurzschlußstrom (Isc)	2,99A
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, 1000 VDC
Bypass Diode	1 Stk
Solarzellen	Mono 33 (3 × 11)
Anschlusskabel und Stecker	2,5mm ² x 90cm, MC4 Stecker (+/-)
Leistungsgarantie	25 Jahre
Abmessung (mm)	580 × 490 × 35
Gewicht (kg)	3,7

Solarmodul maße und Kennlinie



- 182mm Zellen, 10 Busbars
- 23,1% 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/m², Luftmasse 1,5 Spektrum, Temperatur 25°C Elektrische Parameter von -5% bis +5%