



## UROPAISCHE QUALITÄT

### Qualität

- / Elektrolumineszenz-Prüfsystem der Module
- / IP65 + 1 m Kabel
- / Hochdurchlässiges Solarglas mit hohen Festigkeit
- / Hohlkammerprofil für höchste mechanische Festigkeit
- / Umweltfreundliche Materialien

### Zertifikate

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Frontallast 5.400 Pa für Schnee - und Eisdruck
- / Windwiderstand 2.400 Pa
- / Feuerfestigkeit Zertifikate / Klasse II (UNI 9177)
- / MCS (VK)
- / EEE016-20130528-001 (Frankreich)
- / Zustimmung der deutschen WEEE
- / ETL Listed Mark (USA)



**+3%** Plussortierung  
Leistungstoleranz 0 bis +3%  
Bis zu 7W Zusatzleistung

**12** Produktgarantie  
12 Jahre Produktgarantie  
20 Jahre Erfahrung

**25** Leistungsgarantie  
Hohe Leistung  
25 Jahre Leistungsgarantie

Testlabor PHOTON schreibt über unsere Module:

*"Eurener SL zählt zu den ältesten europäischen Herstellern von Solarmodulen: Das spanische Unternehmen wurde bereits 1997 gegründet. [...] Das Modul zeigt sich eher überdurchschnittlich: so etwa bei seinem Temperaturkoeffizienten, der deutlich besser ist als bei den anderen Modulen auf dem Testfeld. Die Einstrahlungskurve weist eine deutliche Überhöhung des Wirkungsgrades im Bereich mittlerer bis hoher Einstrahlungen bei einem gleichzeitig eher geringen Abfall im Bereich niedriger Einstrahlungen auf. Diese Faktoren deuten darauf hin, dass das Modul im Langzeittest überdurchschnittliche Erträge liefern könnte".*



## MEPV - Monokristalline

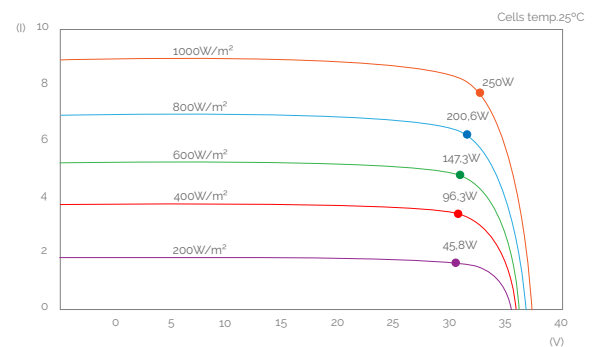
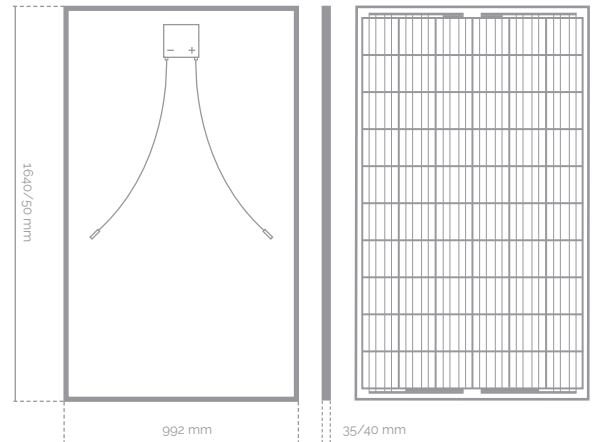
Standard - All Black / 260 / 265 / 270 / 280 / 290 W

20 Jahre Erfahrung  
12 Jahre Produktgarantie

**eurener**  
energía solar

## Technische Daten

Rahmen
0,015 mm eloxiertes Aluminium
Robust und korrosionsbeständig
Integrierte Erdung
Anschlussgehäuse
Versiegelt, robust und breit, um die Wärmeabfuhr zu fördern
IP65 nach Norm IEC 60529
Integrierte By-Pass-Dioden (6) zum Schutz bei Teilabschattung
Multicontact-Sicherungsstecker MC4 oder kompatibel
4 mm <sup>2</sup> Flex-Sol Kabel, Länge 1 m
Feuerfestigkeit Zertifikate Klasse II (UNI 9177)
Oberfläche
3,2 mm gehärtetes Sicherheitsglas
Texturisiert, extra hell, mit geringem Eisengehalt
Solarzellen
60 Zellen, monokristallines Silizium / 156x156 mm
Abmessungen und Gewicht (L x B) +/-1% mm
20 Kg   1640/50 x 992 x 35/40 mm



## Leistungsdaten

Standard - All Black	MEPV 260	MEPV 265	MEPV 270	MEPV 280	MEPV 290
Nennleistung, P <sub>mp</sub>	260 W	265 W	270 W	280 W	290 W
Leistungstoleranz, P <sub>mp</sub>	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%
Modulfläche	1,62				
Modulwirkungsgrad	15,98%	16,29%	16,60%	17,21%	17,83%
I <sub>sc</sub>	8,77 A	8,85 A	8,89 A	9,03 A	9,18 A
U <sub>oc</sub>	38,34 V	38,62 V	38,96 V	39,91 V	40,59 V
I <sub>mp</sub>	8,47 A	8,59 A	8,74 A	8,91 A	9,12 A
U <sub>mp</sub>	30,72 V	30,86 V	31,04 V	31,44 V	31,81 V
Max. Systemspannung	1000 V				
α I <sub>sc</sub>	0,045% / °C - 0,08% / °C				
β U <sub>oc</sub>	- 0,53% / °C - -0,34% / °C				
γ P <sub>max</sub>	- 0,38% / °C - -0,44% / °C				
Temperaturbereiche	- 40°C to +85°C				
NOCT	44°C ± 2°C				

HINWEIS: Lesen Sie die Bedienungsanleitung dieses Produkts und folgen Sie den Anweisungen. Diese Werte sind gültig für: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1,5 und eine Zelltemperatur von 25°C.  
Alle Informationen in dieser Broschüre können von Eurener ohne vorherige Ankündigung geändert werden.