



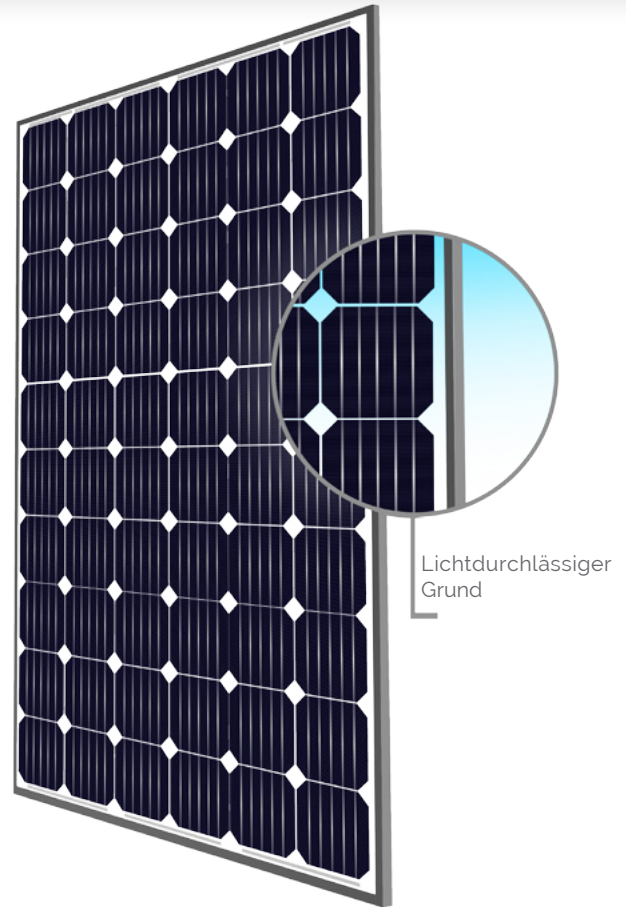
## UROPAISCHE QUALITÄT

### Qualität

- / BIPV - Architektonische Integration- lichtdurchlässiger Grund
- / Elektrolumineszenz-Prüfsystem der Module
- / Hochdurchlässiges Solarglas mit hohen Festigkeit
- / Hohlkammerprofil für höchste mechanische Festigkeit
- / Umweltfreundliche Materialien
- / IP67 + 1 m Kabel

### 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 I (UNI g177)
- / EEE016-20130528-001 (Frankreich)
- / Zustimmung der deutschen WEEE
- / VKF-AEAI Nachgiebigkeit (Schweiz)
- / ETL Listed Mark (USA-Kanada)
- / MCS (VK)



**TOTAL 60**  
 + 15 JAHRE GARANTIE  
 + 20 JAHRE ERFAHRUNG  
 + 25 JAHRE LEISTUNGSGARANTIE

**+3%**

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



Lichtdurchlässiger Grund  
 Natürliches Licht Diffusion

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 Clear - Monokristalline

CEPV 300 / 315 / 320 W

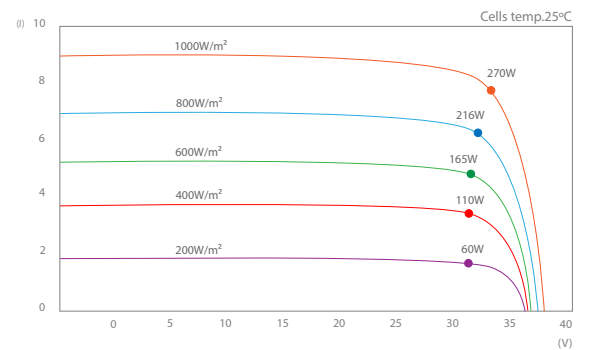
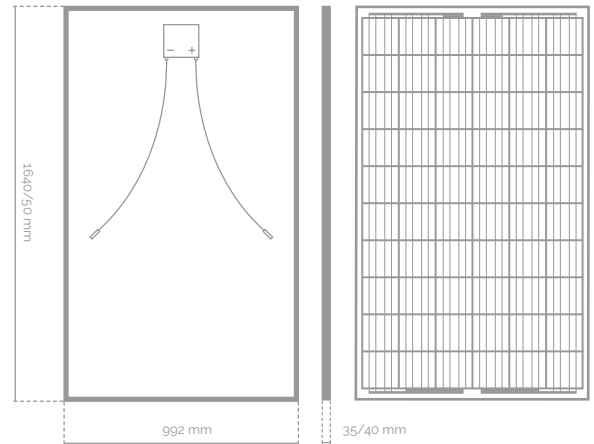
25 Jahre Leistungsgarantie  
 15 Jahre Produktgarantie





### Technische Daten

Rahmen
0,015 mm eloxiertes Aluminium
Robust und korrosionsbeständig
Integrierte Erdung
Anschlussgehäuse
Versiegelt, robust und breit, um die Wärmeabfuhr zu fördern
IP67 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 I (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

CEPV	MEPV 300 - C	MEPV 315 - C	MEPV 320 - C
Nennleistung, P <sub>mpp</sub>	300W	315 W	320 W
Leistungstoleranz, P <sub>mpp</sub>	0 / +3%	0 / +3%	0 / +1%
Modulfläche		1,62	
Modulwirkungsgrad	18,52%	19,44%	19,75%
I <sub>sc</sub>	9,89 A	9,95 A	9,98 A
U <sub>oc</sub>	39,75 V	40,50 V	40,85 V
I <sub>mp</sub>	9,37 A	9,82 A	9,97 A
U <sub>mp</sub>	32,02 V	32,08 V	32,10 V
Max. Systemspannung		1000 V	
α I <sub>sc</sub>		0,05% / °C	
β U <sub>oc</sub>		- 0,29% / °C	
γ P <sub>max</sub>		- 0,39% / °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.

Vertriebsbüro:  
Av. Marqués de Sotelo, 1-4<sup>a</sup>  
46002 Valencia (Spain)

Tel. +34 96 004 55 15  
contact@eurenerworld.com

