

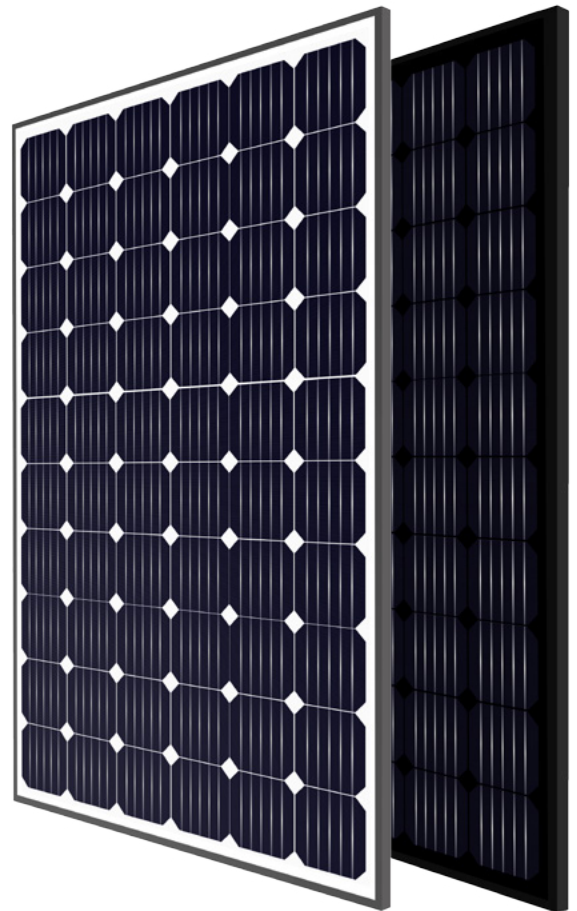


#### Qualità

- / IP68
- / Sottoposti al test di elettroluminescenza
- / Materiali riciclabili e rispettosi dell'ambiente
- / Vetro ad elevata trasmissività ed elevata resistenza
- / Cornice con maggiore resistenza meccanica e camera d'aria

#### Certificati

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Carico frontale (neve) 5.400 Pa
- / Carico posteriore (vento) 2.400 Pa
- / Certificato di Resistenza al Fuoco
- / EEE016-20130528-001 (Francia)
- / WEEE conformità in Germania
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / VKF-AEAI conformità (Svizzera)
- / Classe I (UNI 9177)
- / MCS (R.U)
- / SundaHus
- / ETN



15

ANNI DI GARANZIA DEL PRODOTTO

25

ANNI DI GARANZIA SUL RENDIMENTO

Il laboratorio di PHOTON dice dei nostri moduli:

"Eurener è uno dei fabbricanti di moduli più antichi d'Europa: L'azienda spagnola venne fondata nel 1997. [...] Si distingue per i suoi valori superiori alla media: Il suo coefficiente di temperatura è abbastanza migliore di quello degli altri moduli che sono in prova. La curva di comportamento a differenti condizioni di irradiazione evidenzia un notevole aumento di efficienza a irradiazioni tra medie ed alte, ed una lieve diminuzione dell'efficienza in condizioni di basso irraggiamento. Questi fattori dimostrano che il modulo potrebbe raggiungere rendimenti superiori alla media nelle misurazioni a lungo termine".



## MEPV - Monocristallino

Standard - All Black / 280 / 290 / 300 W

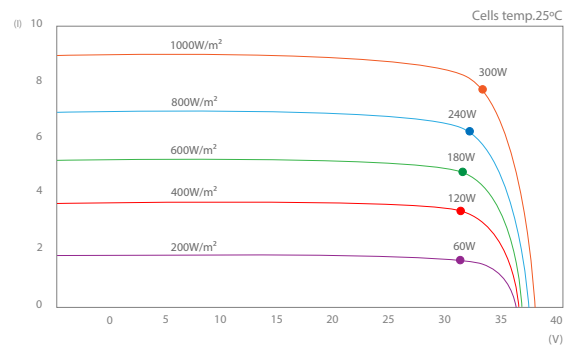
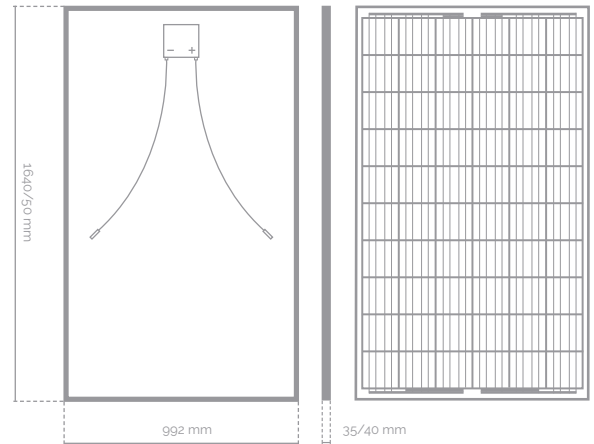
25 anni di garanzia sul rendimento

15 anni di garanzia del prodotto



### Caratteristiche meccaniche

<b>Cornice</b>
Black / Alluminio anodizzato argentato 0,015 mm
Robusto e resistente alla corrosione
Messa a terra incorporata
<b>Scatola di connessione</b>
Sigillata, robusta ed ampia facilita la dissipazione del calore
IP68 come da normativa IEC 60529
Diodi by-pass incorporati (3/6) per la protezione da ombreggiatura parziale
Connettori MC4 o compatibili, di facile e rapida connessione
Cavi da 1 metro ( $\pm 0,1$ m) di lunghezza e sezione 4 mm <sup>2</sup>
Omologazione Classe Fuoco I (UNI 9177)
<b>Frontale</b>
Vetro temperato da 3,2 mm di spessore
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro
<b>Celle solari</b>
60 celle, silicio monocristallino 6,2" / 156x156 mm
<b>Peso, dimensioni e packaging</b>
19 Kg   1640 x 992 x 40mm(+/-1%)   Packaging: 784 pcs-truck
19 Kg   1650 x 992 x 35mm(+/-1%)   Packaging: 896 pcs-truck



### Valori elettrici

Standard - All Black	MEPV 280	MEPV 290	MEPV 300
Potenza nominale, Pmpp	280 W	290 W	300 W
Tolleranza, Pmpp	0 / +5W	0 / +5W	$\pm 3$ W
Area del modulo		1,62	
Efficienza del modulo	17,28%	17,90%	18,52%
Isc	9,03 A	9,18 A	9,24 A
Uoc	39,91 V	40,59 V	40,85 V
Ipp	8,91 A	9,12 A	9,31 A
Upp	31,43 V	31,80 V	32,22 V
Tensione massima		1000 V	
$\alpha$ Isc		0,05% / °C	
$\beta$ Uoc		- 0,29% / °C	
$\gamma$ Pmax		- 0,39% / °C	
Rango temperatura		- 40°C to +85°C	
NOCT		44°C $\pm$ 2°C	

NOTA: leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni. I valori sono validi per: 1000 W / m<sup>2</sup>, AM 1,5 e temperatura della cella di 25 °C. Tolleranza di misurazione + / 3%  
Tutte le informazioni di questa brochure possono essere modificate senza preavviso da Eurener.