

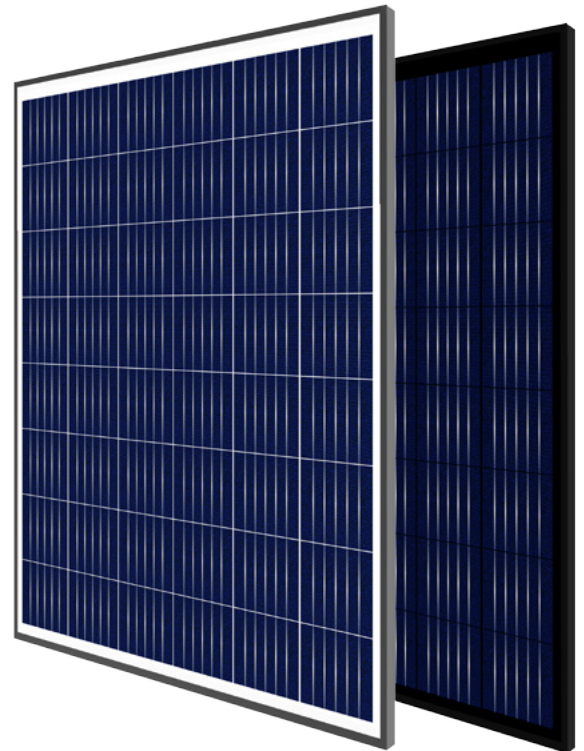


Qualità

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

Certificati

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Anti-PID - Durata della tensione del sistema
- / 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".



PEPV - Policristallino

Standard - All Black / 180 / 185 / 190 / 195 / 200 W

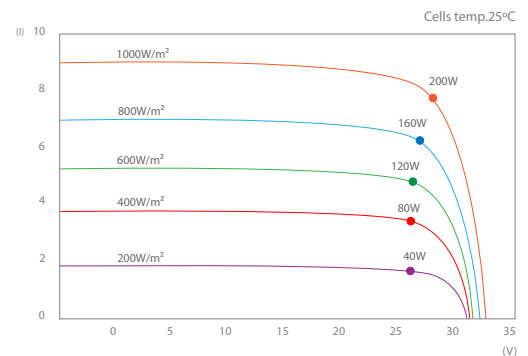
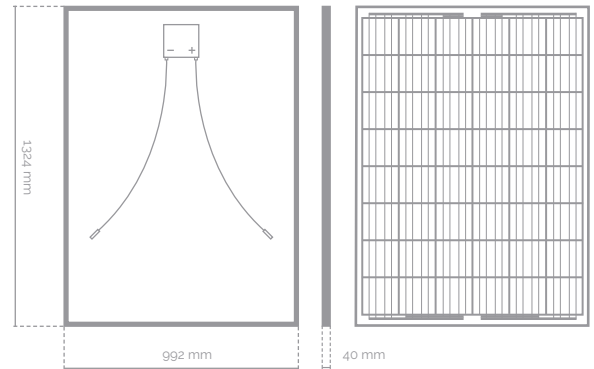
25 anni di garanzia sul rendimento

15 anni di garanzia del prodotto



Caratteristiche meccaniche

Cornice
Black / Alluminio anodizzato argentato 0,015 mm
Robusto e resistente alla corrosione
Messa a terra incorporata
Scatola di connessione
Sigillata, robusta ed amplia 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 (±0,1m) di lunghezza e sezione 4 mm ²
Omologazione Classe Fuoco I (UNI 9177)
Frontale
Vetro temperato da 3,2 mm di spessore
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro
Celle solari
48 celle, silicio policristallino 6,2" / 156x156 mm
Peso, dimensioni e packaging
15 Kg 1324 x 992 x 40mm(+/-1%) Packaging: 1054 pcs-truck



Valori elettrici

Standard - All Black	PEPV 180	PEPV 185	PEPV 190	PEPV 195	PEPV 200
Potenza nominale, P _{mpp}	180 W	185 W	190 W	195 W	200 W
Tolleranza, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Area del modulo	1,31				
Efficienza del modulo	13,74%	14,12%	14,50%	14,89%	15,27%
I _{sc}	8,38 A	8,54 A	8,64 A	8,75 A	8,84 A
U _{oc}	29,40 V	29,50 V	29,60 V	29,80 V	30,10 V
I _{mp}	7,83 A	7,99 A	8,12 A	8,25 A	8,37 A
U _{mp}	22,99 V	23,15 V	23,40 V	23,64 V	23,89 V
Tensione massima	1000 V				
α I _{sc}	0,039% / °C				
β U _{oc}	- 0,29% / °C				
γ P _{max}	- 0,42% / °C				
Rango temperatura	- 40°C to +85°C				
NOCT	45°C ± 2°C				

NOTA: leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni. I valori sono validi per: 1000 W / m², 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.