

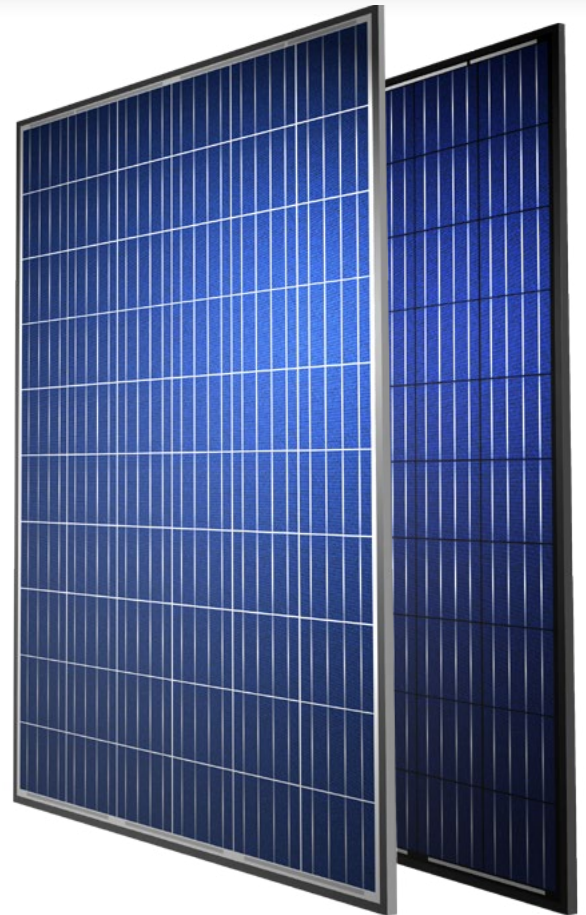


Qualité

- / Soumise à tester électroluminescence
- / IP65 + câble de 1 m
- / Verre haute transmission
- / Cadre avec une plus grande résistance mécanique
- / Matériaux qui respectent l'environnement

Certificats

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Charge frontale (neige) 5.400 Pa
- / Charge arrière (vent) 2.400 Pa
- / Certificat de Résistance au Feu / Class II (UNI 9177)
- / MCS (Royaume Uni)
- / EEE016-20130528-001 (France)
- / WEEE en conformité en Allemagne
- / ETL Listed Mark (USA)



Puissance extra
Extra jusque 3%
Extra jusque 7W



Garantie de produit
12 ans sur le produit
20 ans d'expérience



Garantie production
Haute performance
25 ans de garantie

PHOTON Laboratoire parle de nos modules:

"Eurener est l'un des plus anciens manufacturiers de modules en Europe: la société espagnole a été fondée en 1997. [...] Sont distingués pour avoir de valeurs qui sont supérieures à la moyenne: son coefficient de température est tout à fait mieux que d'autres modules qui sont dans le champ d'essai. Le courbe de comportement à de différentes conditions d'irradiance montre une marquée augmentation de l'efficacité à irradiances entre moyen à élevé, et une légère baisse de l'efficacité sous faible irradiance. Ces facteurs montrent que ce module pourrait atteindre des rendements supérieurs à la moyenne dans les mesures à long terme."



PEPV - Polycristalline

Standard - All Black / 250 / 255 / 260 / 265 / 270 W

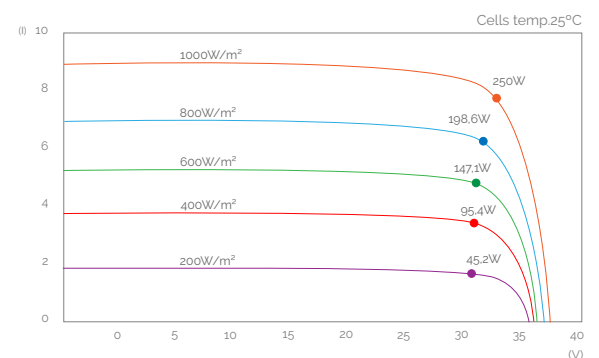
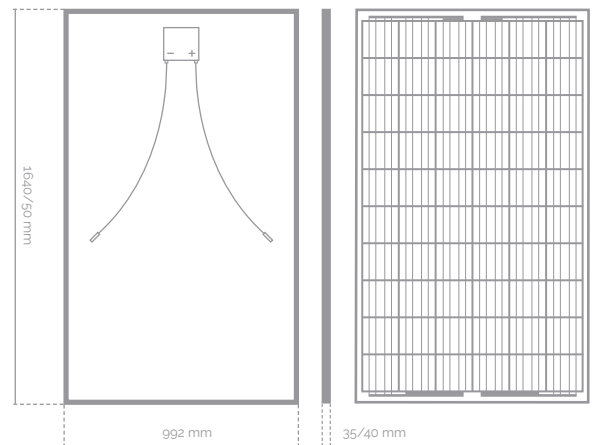
20 ans d'expérience

Garantie 12 ans sur le produit



Caractéristiques mécaniques

Cadre
Aluminium anodisé argenté 0,015 mm
Robuste et résistant à la corrosion
Prise de terre incorporée
Boîte de connexion
Étanche, robuste et large pour favoriser dissipation de chaleur
IP65 conforme à la norme IEC 60529
Diodes by-pass incorporées (6) pour la protection contre les zones d'ombrage partielles
Connecteur MC4 ou compatible, connexion facile et rapide
Câbles: longueur 1 m et section 4mm ²
Réaction au Feu Class II (conformité à la norme UNI 9177 norm)
Frontal
Verre trempé de 3,2 mm d'épaisseur
Texturé, faible contenu en fer, extra-claire
Cellules solaires
60 cellules, silicium polycristallin 6,2" / 156x156 mm
Poids et dimensions (L x l) +/-1% mm
20 Kg 1640/50 x 992 x 35/40 mm



Valeurs électriques

Standard - All Black	PEPV 250	PEPV 255	PEPV 260	PEPV 265	PEPV 270
Puissance nominale, P _{mpp}	250 W	255 W	260 W	265 W	270 W
Tolérance, P _{mpp}	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%
Surface du module	1,62				
Rendement du module	15,05%	15,81%	16,12%	16,36%	16,52%
I _{sc}	8,69 A	8,76 A	8,82 A	8,98 A	9,12 A
U _{oc}	37,83 V	37,94 V	38,10 V	38,40 V	39,22 V
I _{mpp}	8,17 A	8,37 A	8,47 A	8,56 A	8,61 A
U _{mpp}	30,64 V	30,71 V	30,83 V	30,97 V	31,38 V
Tension maximale	1000 V				
α I _{sc}	0,075% / °C				
β U _{oc}	- 0,312% / °C				
γ P _{max}	- 0,405% / °C				
Temp. de fonctionnement	- 40°C to +85°C				
NOCT	44°C ± 2°C				

NOTE: Lire le mode d'emploi de ce produit et suivez leurs instructions. Valeurs valides pour: 1000W/m², AM 1,5 et température de cellule de 25°C. Toutes les informations dans cette brochure peuvent être modifiées par Eurener sans préavis.