

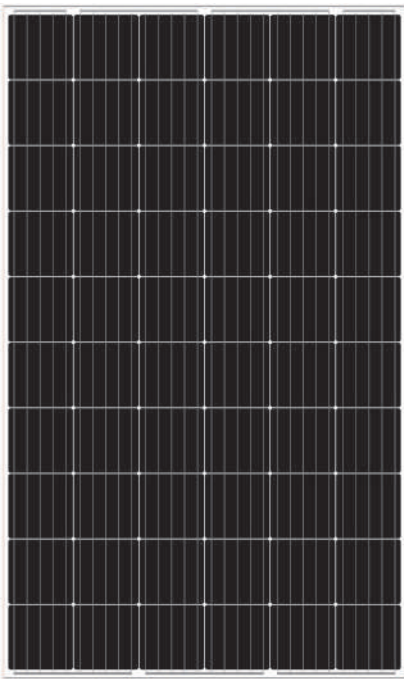


FISA TEHNICA

**PANOU FOTOVOLTAIC
MYLIGHT SYSTEMS
330WP MONOCRISTALIN**

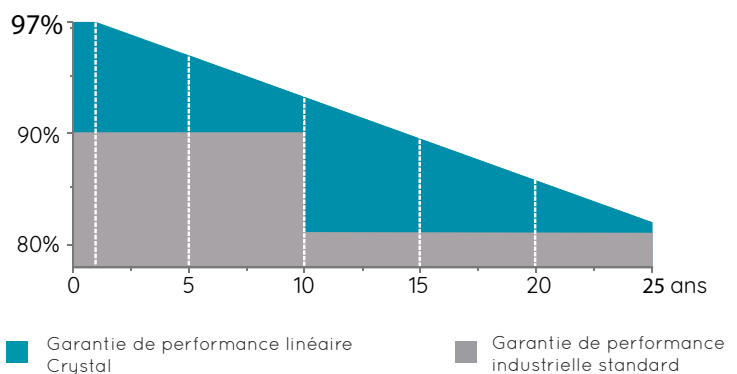


CRYSTAL 330 Wc



- Verre haute technologie :**
 Haut coefficient de transmission et couche anti-reflet pour une meilleure captation de la lumière solaire.
- Résistance aux conditions extrêmes :**
 Construit pour résister aux conditions météorologiques extrêmes telles que le brouillard salin, l'ammoniac...
- Anti-PID :**
 Fiabilité longue durée vérifiée avec la certification anti-PID IEC 62804 validée.
- Puissance Haute densité :**
 Haut rendement de conversion avec des cellules à 19,8% et production par m² accrue.

PERFORMANCE LINÉAIRE



MyLight Systems, entreprise française de solutions d'autoconsommation solaire, est née du désir de permettre à chacun de produire sa propre électricité.

Nos modules bénéficient à chaque étape de leur fabrication d'un savoir-faire unique qui allie innovation et exigence de qualité premium.

Qualifications & certificats



25 ans

Garantie produit

Si souscription à l'offre «Click & Connect»*

*conditions de l'offre sur www.mylight-systems.com

25 ans

Garantie de performance linéaire

Caractéristiques générales

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

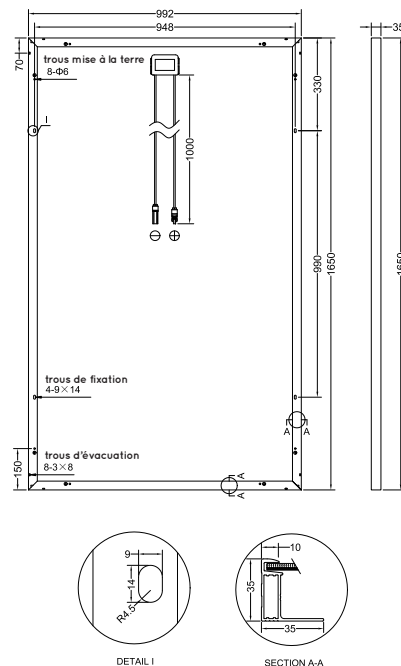
Dimensions (L/l/H)	1650mm/992mm/35mm
Poids	18,5kg

INFORMATIONS LOGISTIQUES

Nombre de modules par palette	30
Dimension de l'emballage	1700mm/1120mm/1140mm
Poids de la palette	588kg

MATÉRIAUX UTILISÉS

Couverture (matériau/épaisseur)	3.2mm, haute transparence, verre anti-reflet
Cellules (quantités, matériau, nombre de busbars)	60/silicium monocristallin / 12 ou 5
Encadrement	Aluminium anodisé
Boîte de jonction (degré de protection)	Protection niveau supérieur ou égal IP 67
Câble	1000mm/4mm ³
Connecteurs	MC4 Compatible Renhe Solar



Caractéristiques électriques et thermiques

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES* (STC)

330 W

Plage de tolérance de puissance	ΔP_{max}	W	+/-5
Rendement du module	η_m	%	19,8
Tension à puissance max	V_{mpp}	V	33,6
Courant max	I_{mpp}	A	9,68
Tension de circuit ouvert	V_{oc}	V	40,1
Courant de court-circuit	I_{sc}	A	10,18

*Valeurs électriques dans des conditions standards de test (STC): 1000 Wc/m²; 25°C; AM 1,5

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES* (NOCT)

330 W

Puissance au point puissance max	P_{max}	W	239,7
Tension à puissance max	V_{mpp}	V	31,0
Courant à puissance max	I_{mpp}	A	7,74
Tension de circuit ouvert	V_{oc}	V	37,3
Courant de court-circuit	I_{sc}	A	8,24

*Valeurs électriques dans des conditions nominales de fonctionnement cellule (NOCT): 800 Wc/m²; temp. ambiante 20°C; vent 1 m/s

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Température nominale de fonctionnement de cellule	NOCT	°C	45 +/-2
Coefficient de température de puissance	γ	%/°C	-0,39
Coefficient de température de tension	β_{Voc}	%/°C	-0,30
Coefficient de température de courant	α_{Isc}	%/°C	0,06

CARACTÉRISTIQUES POUR UNE INTÉGRATION OPTIMALE

Tension de système max	1000V _{DC}
Courant maximum de retour admissible	20A
Températures d'exploitation admissibles	-40°C à 85°C
Charge de neige max face avant	5400Pa
Charge de vent max face arrière	2400Pa
Résistance aux impacts (diamètre, vitesse)	25mm, 23m/s

Particuliers : 0800 710 226
09h00-18h00

Pros : 04 69 84 42 94
09h00-18h00

www.mylight-systems.com
www.pro.mylight-systems.com

info@mylight-systems.com

mylight
SYSTEMS
ZAC des Gaulnes

1609 Avenue Henri Schneider
69330 JONAGE



WWW.ALASKA-FOTOVOLTAICE.RO



Soseaua. Linia de centura,
Nr. 22 (Rond A3),
Stefanestii de Jos, ILFOV



+4 0217.965.865
+4 0787 787 990



office@alaska-fotovoltaice.ro