

La voie de la sécurité



Modules Premium

12 ans **NOUVEAU**  
de garantie produit

## Premium L poly

220 W • 225 W • 230 W • 235 W

- Garantie de rendements élevés pendant de longues années
- Garantie produit : 12 ans  
Garantie de puissance : 25 ans
- Production certifiée utilisant les technologies les plus modernes

# Premium L poly

## Caractéristiques électriques en STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5)

Puissance nominale	$P_{max}$	220 W	225 W	230 W	235 W
Limites de tri puissance		+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W
Tension	$U_{MPP}$	28,60 V	29,10 V	29,60 V	29,70 V
Tension circuit ouvert	$U_{OC}$	36,40 V	36,90 V	37,40 V	37,40 V
Courant	$I_{MPP}$	7,70 A	7,75 A	7,80 A	7,94 A
Courant de court-circuit	$I_{SC}$	8,15 A	8,30 A	8,40 A	8,50 A
Rendement		13,2 %	13,5 %	13,8 %	14,1 %

## Caractéristiques électriques sous 800 W/m<sup>2</sup>, NOCT (45 °C +/- 2K), AM 1,5

Puissance en MPP	$P_{max}$	164 W	168 W	172 W	176 W
Tension	$U_{MPP}$	26,19 V	26,65 V	27,11 V	27,20 V
Tension circuit ouvert	$U_{OC}$	33,65 V	34,11 V	34,57 V	34,57 V
Courant	$I_{MPP}$	6,28 A	6,32 A	6,36 A	6,48 A
Courant de court-circuit	$I_{SC}$	6,61 A	6,73 A	6,81 A	6,89 A

Sous un ensoleillement de 200 W/m<sup>2</sup> et une température de 25 °C, le rendement diminue de 3,2% environ par rapport au rendement en conditions standard STC.

## Températures

Coefficient de température puissance	$T_K(P_{MPP})$	- 0,47 %/K
Coefficient de température tension	$T_K(U_{OC})$	- 120 mV/K
Coefficient de température courant	$T_K(I_{SC})$	4,70 mA/K

## Autres caractéristiques

Nombre de cellules	60
Tension max. système	1000 V
Capacité maximale de retour de courant	17 A
Protection frontale	Verre trempé spécial pauvre en fer
Raccordement du module	Boîte de jonction avec 3 diodes de dérivation, câble solaire de 2,6 m, Ø 4 mm <sup>2</sup> , fiche IP 68 Lumberg LC4, prise au niveau de la boîte de jonction
Charge de neige supportée* Contrainte testée selon EN CEI 61215 (2 <sup>e</sup> éd.)	Avec cadre : 5400 Pa $\triangleq$ 550 kg/m <sup>2</sup>

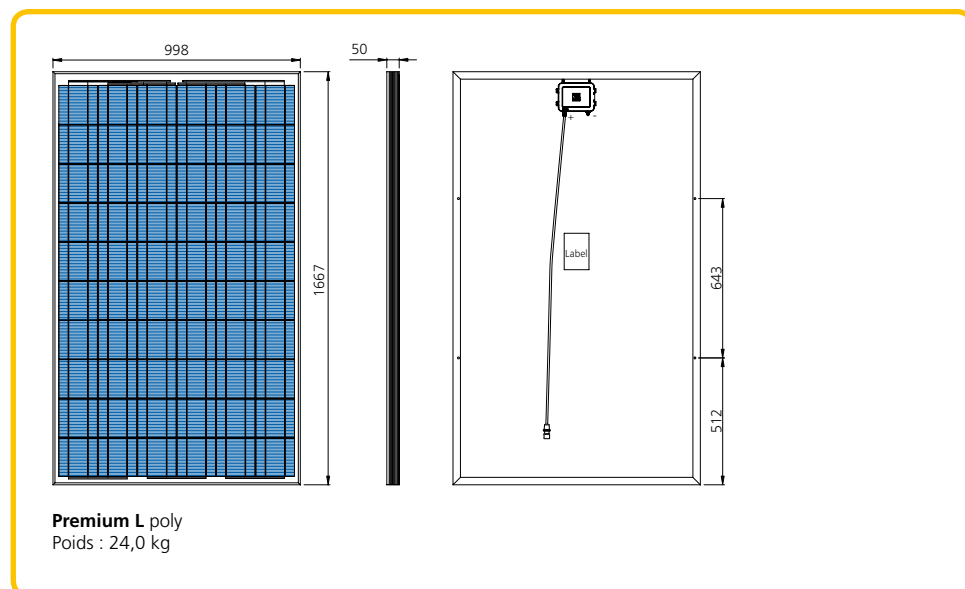
\* En combinaison avec notre système de fixation breveté Profilink et conformément aux instructions d'installation et d'utilisation.

Garantie produit 12 ans, garantie de puissance 25 ans pour les panneaux solaires, conformément à nos conditions de garantie supplémentaires, envoyées sur demande.

Sous réserve de modifications techniques, alors accompagnées de la certification correspondante.

## Certifications

EN CEI 61215 (2<sup>e</sup> éd.)  
EN CEI 61730-1; -2  
Classe de protection II  
Directive 2006/95/EG (CE)



Industriestrasse 28  
B-4700 Eupen  
Tel.: +32(0)87 59 16 50  
Fax: +32(0)87 59 16 55  
info@accubel.be  
www.accubel.be