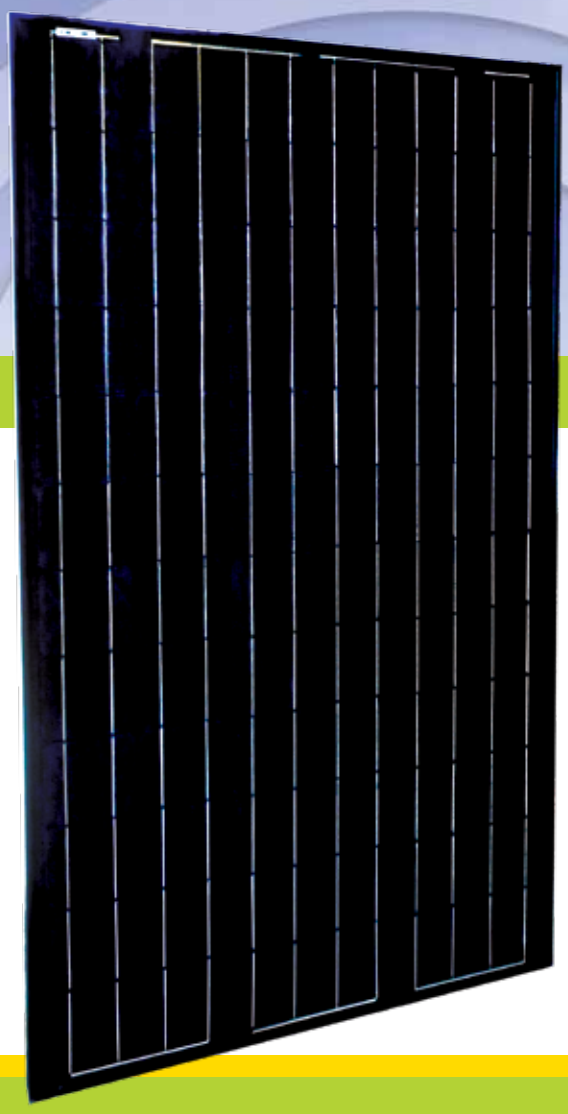
# Une idée lumineuse



Module **Monocristallin Black** Aprisun

185W • 190W

**Garantie rendement :**

**12 ans à 90%**

**25 ans à 80%**

**Garantie sur matériel :**

**12 ans**

Maîtrise, qualité et performance
avec votre partenaire luxembourgeois

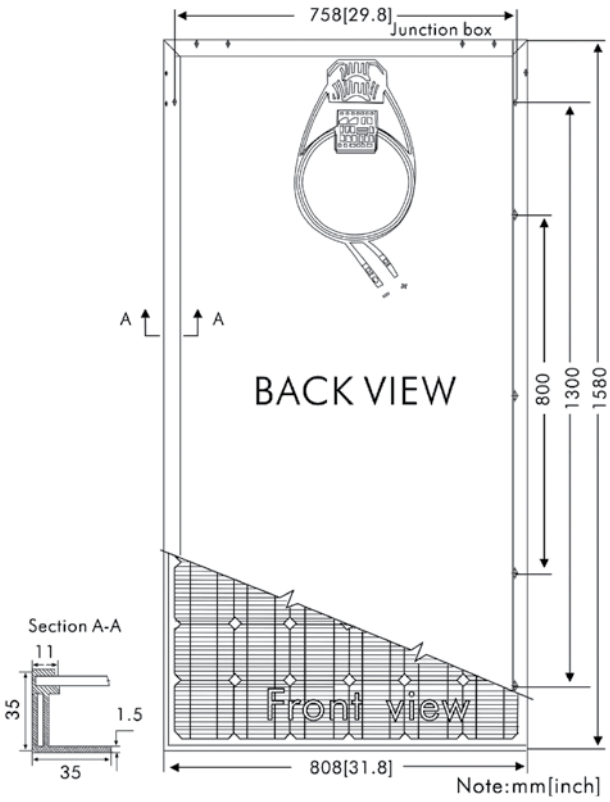
APRISUN sa. - 28 route de Capellen - L-8279 HOLZEM - **www.aprisun.com**
Tél. +352 26 37 50 64 - Fax +352 26 37 54 56 - contact@aprisun.com

# Aprisun **Monocristallin Black**

# Une idée lumineuse

## Données techniques

| Modèle | MONO 185B | MONO 190B |
|---|---|---|
| Référence | PV_TA_185 | PV_TA_190 |
| Puissance Nominale | 185W | 190W |
| Tension à circuit ouvert (Voc) | 44,4V | 44,8V |
| Courant de court-circuit (Isc) | 5,51A | 5,84A |
| Tension Nominale Maximum (Vmp) | 37V | 37,4V |
| Courant Nominal Maximum (Imp) | 5A | 5,09A |
| Tolerance | 0/+3% | ±3% |
| Rendement | 14,5 | 14,9 |
| Fill Factor | 0,75 | 0,73 |
| Poids | 15,5 Kg | |
| Type | Monocristallin (72 cellules) | |
| Dimensions | 1580mm x 808mm x 35mm | |
| Capacité de résistance maximum | 60m/s (540kg/m²) | |
| Coefficient de température pour Isc | +0,017%/°C | |
| Coefficient de température pour Voc | -0,34%/°C | |
| Connecteurs | MC4 | |
| Diodes by-pass | 3 | |
| Maximum System Voltage | 1000VDC | |
| NOCT | 45±2°C | |




## Certifications

**IEC 61215**

Certification laboratoire TUV

**IEC 61730**

Certification laboratoire TUV

## Garanties

**Garantie de puissance**

25 ans (80%)
12 ans (90%)

**Garantie sur matériel**

12 ans

Conditions de test:1000W/m2, 25°C, AM=1,5