



# SkySafe 470 | 480

**SKEYES APPROVED**



## ➤ Caractéristiques électriques

Pmax (Wc)*	470**	480**
Vmp (V)	37,88	38,69
Imp (A)	12,73	13,00
Voc (V)*	45,81	46,78
Isc (A)*	14,07	14,37

(\*) Tolérances de mesure +/-5% pour le Pmp, +/-3% pour Voc et Isc. Toutes les mesures sont aux STC (25°C, 1000W/m², A.M. 1.5) Coeff. de T° : Pmpp : -0.38 %/°C, Uoc : -0.27 %/°C, Isc : 0.0490%/°C NOCT : 46°C +/-2°

(\*\*) Données estimées actuellement

## ➤ Certifications et garanties

- IEC 61215-2 : 2021 et IEC 61730-2 : 2018
- Garantie produit : **25 ans** Garantie performance : **25 ans**
- Perte de rendement : 1% la 1ère année et 0,6% par an, les années suivantes
- Electroluminescence et flash : **100% testés**
- Safety class II
- Tension max système : 1500 VDC
- Luminance < 20.000 Cd/m², conforme aux exigences EASA
- Option : verre résistant à la grêle RG5 "Storm Resist"

## ➤ Conditionnement

- Palette en bois gerbable
- 31 panneaux (verticaux) par palette
- Dimensions : 1925 X 1150 X 1290 mm

## ➤ Composition et caractéristiques techniques

- Cellules monocristallines **TopCon**, 120 Half-Cut M10
- Verre trempé extra-clair 3,2 mm anti-éblouissement , made in Europe
- Cadre aluminium anodisé noir
- Backsheet blanc sans fluor
- Boîte de jonction : IP68
- Connecteurs : MC4 compatible, câbles de 1,2 m
- Diodes de bypass : 3
- Cadre sans silicone
- Cadre 35 mm
- Charge maximale : 2400 N/m² en pression et dépression
- Résistance à la grêle : 25 mm à 23 m/s. Option: RG5 50 mm à 30 m/s
- Dimensions : 1920 X 1146 X 35 mm / Poids: 23.5 kg

Certified

