

PANNEAU SOLAIRE NAUTIQUE ROULABLE FLEXCELL SUNSLICK 7 Watts



Descriptif :

Les panneaux solaires SUNSLICK utilisent une technologie développée par la société FLEXCELL en collaboration avec les laboratoires de l'Institute for Micro-Technology (IMT) de l'Université de Neuchâtel en Suisse. Ils se composent d'une mono couche de silicium amorphe sur un substrat flexible, léger, fin, tout en étant particulièrement robuste.

La société FLEXCELL a reçu en 2004 l'ECO-TROPHY de la ville de Lausanne.

Les panneaux solaires SUNSLICK sont particulièrement dédiés au maintien et à la charge des batteries 12V utilisées dans le domaine maritime. En effet, ils sont IP67 et sont donc étanches. Ils peuvent se fixer sur des surfaces courbes, se coller, ou s'attacher solidement grâce aux œillets sertis dans la structure du panneau.

Caractéristiques :

Applications 12V

Résiste à l'eau et aux UV : connecteurs IP67

Diode anti-retour

Puissance (Pmax) : 7 Watts

Tension (Vmp) : 15 Volts

Courant (Imp) : 0.6 Amps

Poids : 0.480 kg

Longueur (mm) : 695

Largeur (mm) : 350

Epaisseur (mm) : 1.2

Surface active (mm) : 605 x 278

Watt heure / jour* approx : 35

Amp heure / jour* approx : 3

Plage de température : -20°C / +60°C

* Calcul basé sur 5 heures d'ensoleillement moyen en France.

Garantie 2 ans