

# SOLUX-LED-100

Diodes électroluminescentes de 100 lumen, panneau solaire compact de 2,5 Watt, Accu de type NiMH très puissant, 4 à 6 heures de lumière assurées par jour.

**Lampe solaire portable conçue pour les pays en voie de développement**



**Diodes électroluminescentes très performantes**

**En kit ou déjà montée**

**L'énergie solaire remplace les bougies, le kérosène ou les piles**

Solux e.V. - Wallbergstr. 3 - D82024 Taufkirchen Allemagne  
Tel: +49 (8) 61209431 Fax: +49 (0) 721 151 281216  
Email: [info@solux.org](mailto:info@solux.org) Web: [www.solux.org](http://www.solux.org)

# SOLUX-LED-100

La lampe solaire portable qui éclaire toutes vos nuits.

La lampe solaire SOLUX-LED-100 vous assure 4 à 6 heures de pleine lumière pour le travail, la lecture ou les loisirs. Elle est conçue pour un usage quotidien même dans des conditions extrêmes. La lampe se charge avec le panneau solaire SOLUX : branchez le câble, placez le panneau face au soleil, et voilà !

Avec une SOLUX-LED, vous n'avez plus besoin d'acheter des piles, du kérosène ou des bougies. Au niveau local, les ateliers SOLUX encouragent les initiatives économiques et font progresser les compétences techniques.



SOLUX vous aide à la mise en place de votre atelier

- 4 à 6 heures de pleine lumière puis diminution progressive de la luminosité quand l'accu est presque vide
- 2 niveaux de luminosité : 100% et 50%
- 3 accus rechargeables et écologique en NiMH, de type C
- DEL super-puissantes de 100 lumen/Watt
- Contrôle du niveau de chargement avec un indicateur DEL jaune
- Solide panneau solaire de 2,5 Watt dans un cadre en aluminium
- Câble robuste de 4 mètres de long, avec prise

## ■ Prix

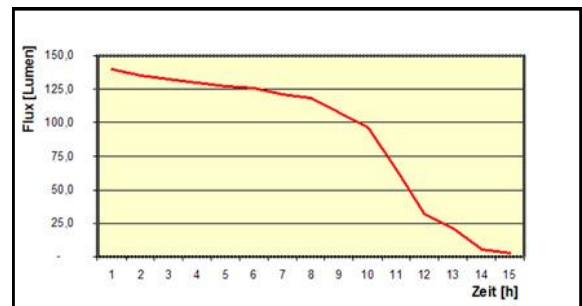
Prenez la liste des prix. TVA non comprise. Frais de transport et d'envoi non compris. Prix donnés sans engagement.

## ■ Le concept des ateliers SOLUX

Les SOLUX-LED-100 sont montées par des organisations partenaires dans des ateliers spécialement équipés. Les habitants des pays en voie de développement sont impliqués dans l'intégralité du programme.

La majeure partie de la fabrication, de la vente et de la maintenance est réalisée dans les ateliers SOLUX sur place. Cela permet de vendre les lampes à un prix hautement compétitif. En outre, les personnes impliquées développent un savoir-faire en matière de fabrication, de maintenance et de service. Ainsi, les ateliers SOLUX ont une vocation pédagogique et renforcent le marché du travail local.

## ■ Spécifications techniques



Evolution de l'intensité lumineuse quand l'accumulateur est chargé

### Lampe solaire

DEL très performantes de 100 lumen par Watt  
Flux lumineux de 100 à 140 lumen (selon le niveau de chargement de l'accu)  
Au maximum 7,5 heures de pleine lumière, puis diminution progressive de la luminosité  
4 à 6 heures de lumière par jour en moyenne  
Contrôle du niveau de chargement avec un indicateur DEL jaune  
Accu 3,6V / 3500 mAh NiMH (3 x 1,2V, type C)

### Panneau solaire c-Si

Puissance maximum (Pmpp) 2,5W  
Courant d'emploi maximum (Impp) 0,42A  
Tension d'emploi maximum (Vmpp) 6,0V  
Câble de 4 mètres de long, avec prise 2,5 mm

### Dimensions et poids

Lampe: 210mm (H); 70mm (Ø); 0,50 kg  
Panneau solaire : 185 (L) x 235 (H) x 25 (P) mm; 0,65 kg  
Poids total : 1,15 kg net

## ■ Association SOLUX e.V.

SOLUX e.V. est une association sans but lucratif qui a pour mission la mise au point, le développement et l'introduction de lampes solaires dans les pays en voie de développement. Depuis de nombreuses années, en coopération avec des fournisseurs et des sponsors, elle développe et distribue des lampes solaires robustes à monter soi-même. Parallèlement aux SOLUX-LED-100, elle propose d'autres lampes prêtes à l'emploi.



## ■ Conseils et commandes

**SOLUX e.V.**  
Wallbergstr. 3  
D 82024 Taufkirchen  
Allemagne

Tel : +49 (0) 89 612 094 31  
Email: info@solux.org  
Internet: www.solux.org