

SOLUX-LED-100

80 Lumen, 2,5W Modul, NiMH Akku, 4-6 Stunden helles Licht täglich
Mobiles Solar-Licht für Entwicklungsländer



Hier steckt eine hoch effiziente LED drin..

Montieren Sie Ihre Solarleuchte selbst

Nutzen Sie Photo-voltaik anstatt Kerosin

SOLUX-LED-100

Eine mobile Solar-Leuchte für den täglichen Gebrauch.

Die Solar Leuchte SOLUX-LED-100 macht täglich 4-6 Stunden helles Licht für Arbeit, Lesen und Freizeit. Sie ist für den täglichen Gebrauch in rauer Umgebung konzipiert. Die Leuchte wird mit dem Solarmodul geladen: Einfach Stecker des Ladekabels einstecken und Solarmodul in die Sonne stellen..fertig!

Der Kauf einer SOLUX-LED-100 erspart den verschwenderischen Verbrauch von Batterien für Taschenlampen, Kerosin oder Kerzen.



SOLUX hilft bei der Werkstatteinrichtung

- 4-6 Stunden helles Licht. Danach abnehmendes Licht über viele Stunden.
- Zwei Beleuchtungsstufen mit 100% und 50%
- Umweltfreundliches NiMh Akku-Pack mit 3 wiederaufladbaren Akkus Typ C (Babys)
- Super-helle LED mit 100 Lumen/Watt
- Gelbe Anzeige-LED als Ladekontrolle
- Solides 2,5W Modul mit Alu-Rahmen
- 3m festes Kabel mit Stecker

■ Handy laden per Solarmodul

SOLUX bietet einen Set von 8 Adaptern an, welche die marktüblichen Handys repräsentieren. Diese Adapter können als Zubehör zur den Solarleuchten bei SOLUX gekauft werden. Dabei wird das Handy direkt mit dem Solarmodul verbunden.

■ Preise

Preise entsprechend der aktuellen SOLUX Preisliste.

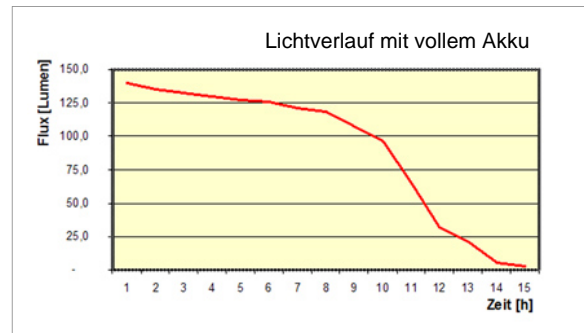
■ Die Werkstatt

Die SOLUX-LED-100 wird in den Werkstätten der Partner Organisationen montiert. Mit dem SOLUX-Programm haben wir ein Konzept realisiert, welches die Menschen in Entwicklungsländern als Partner bei der Fertigung voll mit einbezieht.

Ein nennenswerter Anteil der Fertigung als auch der Verkauf und die Instandhaltung wird durch die speziell ausgerüsteten SOLUX-Werkstätten in den Entwicklungsländern realisiert.

Damit wird nicht nur ein moderater Verkaufspreis der Leuchten erreicht, sondern die Menschen sammeln bei der praktischen Arbeit Know How über Fertigung, Fehlersuche und Instandhaltung. SOLUX Werkstätten haben ein pädagogisches Anliegen.

■ Technische Daten



Solar Leuchte

Hoch effiziente LED
Durchschnittlicher Lichtstrom ca. 80-100 Lumen
Maximal 7,5h helles Licht, danach abnehmend über Stunden
Durchschnittliche Brenndauer 4-6 h im täglichen Betrieb
Ladekontrolle mit gelber LED-Anzeige
Akku:3,6V NiMh (3 x 1,2V Baby) / 3500 mAh

Solar-Modul 2,5W cSi:

Maximale Leistung (Pmpp) 2,5W
Maximum Betriebsstrom (Impp) 0,42A
Maximum Betriebsspannung (Vmpp) 6,0V
3 m Kabel mit Ladestecker 2,5mm

Grösse und Gewicht

Leuchte: 210mm Höhe; 70mm Durchmesser; 0,50 kg
Modul: 2,5W; 185 x 235 x 25 mm; 0,65 kg
Gesamtgewicht: 1,15 kg

■ Der Verein SOLUX e.V.

SOLUX e.V. ist ein gemeinnütziger Verein, der sich die Entwicklung, Förderung und Einführung von Solarleuchten in den südlichen Entwicklungsländern zum Ziele gesetzt hat. Während der letzten Jahre wurden zusammen mit Lieferanten und Hilfsorganisationen erfolgreich robuste Solarleuchten zur Selbstmontage entwickelt und verbreitet.

Neben der SOLUX-LED-100 bietet SOLUX auch andere Leuchtentypen an, die als Fertigprodukt verkauft werden. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf.



■ Bestell-Adresse

SOLUX e.V.
Wallbergstr.3
D82024 Taufkirchen
Germany

Tel : +49 (0) 89 61209431
Fax: +49 (0) 721 151 281 216
Email: info@solux.org
Homepage: www.solux.org