

Fertigprodukt

SOLUX-LED-50

60 Lumen, 1,5 W Modul, NiMH Akku Pack, täglich 4-5 Stunden helles Licht
Mobiles Solar-Licht für Entwicklungsländer



Hier steckt eine hoch effiziente LED drin..

Exklusiv von SOLUX zum erschwinglichen Preis

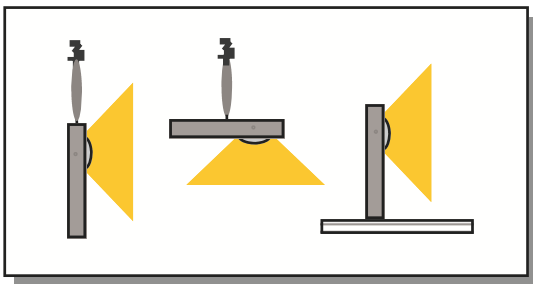
Nutzen Sie Photovoltaik anstatt Kerosin

SOLUX-LED-50

Eine mobile Solar-Leuchte für den täglichen Gebrauch.

Dank modernster LED-Technik, robustem Design und effizienter Produktion ist es SOLUX gelungen, eine preiswerte Leuchte anzubieten, welche einmalig gut in ihrem Preis-Leistungsverhältnis abschneidet.

Die Solar Leuchte SOLUX-LED-50 macht jeden Tag 4-5 Stunden helles Licht für Arbeit, Lesen und Freizeit. Sie ist für den Gebrauch in rauher Umgebung konzipiert. Die Leuchte wird täglich wieder mit dem Solarmodul geladen: Einfach Stecker des Ladekabels einstecken und Solarmodul in die Sonne stellen...fertig! Der Kauf einer SOLUX-LED-50 erspart den verschwenderischen Verbrauch von Batterien für Taschenlampen, Kerosin oder Kerzen.



Hängen, Stellen, Legen...alles ist möglich

■ Klein und oho....!

- Unzerbrechliche Leuchte, leicht und handlich
- Täglich 4-5 Stunden helles Licht. Danach abnehmendes Licht über Stunden.
- Drei Beleuchtungsstufen mit 15%, 50 und 100%
- Umweltfreundliches NiMH Akku-Pack mit 3 wiederaufladbaren Akkus Typ AA
- Super-helle, hocheffiziente LED mit 100 Lumen/Watt
- Rote Anzeige-LED als Ladekontrolle
- Solides 1,5W Modul, PET beschichtet und unzerbrechlich

■ Handy laden per Solarmodul

SOLUX bietet einen Set von 8 Adaptern an, welche zu den marktüblichen Handys passen. Diese Adapter können als Zubehör zur den Solarleuchten bei SOLUX gekauft werden. Dabei wird das Handy direkt mit dem Solarmodul verbunden. Fragen Sie nach Preis und Adaptertypen.



■ Preise

Preise der Solarleuchte gemäss aktueller Preisliste.

■ Nie wieder Kerosinverbrauch

Solarleuchten ersetzen in den Entwicklungsländern Kerosinleuchten. Jährlich werden ca. 33 Liter Kerosin pro Leuchte verbraucht. Bei einem Kerosinpreis von 0,4 bis 1,0 € ist die SOLUX-LED-50 bereits nach 1,0 bis 1,5 Jahren abbezahlt. Wichtig: Sie SOLUX-LED-50 macht so viel Licht wie drei bis vier Kerosinleuchten zusammen.



SOLUX e.V. liefert Solarleuchten, organisiert den Transport und berät Sie bei Marketing und Finanzierung.



■ Technische Daten

Solar Leuchte

ABS Gehäuse, unzerbrechlich
Hoch effiziente LED mit 100 Lumen/W
Lichtstrom 60 bis 90 Lumen (abhängig vom Ladezustand der Akkus)
Maximal 7,5h helles Licht bei vollen Akkus, danach abnehmend über viele Stunden
Durchschnittliche Brenndauer 4-5 h im täglichen Betrieb
Ladekontrolle mit roter LED-Anzeige
Akku: 3,6V NiMH (3 x 1,2V AA) / 1800 mAh

Solar-Modul 1,5W cSi im ABS Plastikrahmen:

Solarzelle PET beschichtet, unzerbrechlich
Maximale Leistung (Pmpp) 1,5W
Maximum Betriebsstrom (Impp) 0,252A
Maximum Betriebsspannung (Vmpp) 6,0V
2 m Kabel mit Ladestecker 2,5mm

Grösse und Gewicht

Leuchte: 10 * 5 * 3 cm ; 130g
Modul: 19 * 15 * 1,5cm ; 230 g
Gesamtgewicht: 360 g (550 g mit Verpackung)
20 Leuchten pro Karton, 12 Kg

■ 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 entwickelt und verbreitet.

Neben der SOLUX-LED-50 bietet SOLUX auch andere Leuchtentypen an, die als Motagesatz verkauft und vom Kunden selbst montiert werden. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf.



■ Bestell-Adresse

SOLUX e.V.
Wallbergstr. 3
82024 Taufkirchen

Tel : +49 (0) 89 612 094 31
Fax: +49 (0) 721 151 281216
Email: info@solux.org
Homepage: www.solux.org