

Instrucción del manejo de la lámpara solar LED-50 (Versión 2.0)

Antes de usar la lámpara solar LED-50 lea este manual para evitar daños aprovechar un buen rendimiento de luz por la noche.



Lámpara con módulo



el dorso de módulo

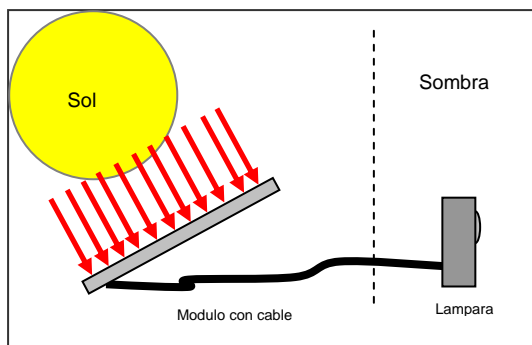


el anverso de módulo

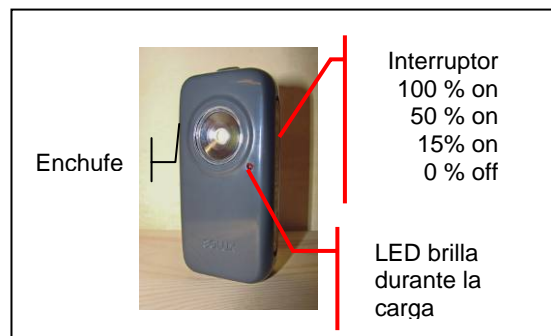


enchufe para recargar

El equipo LED-50 consta de la lámpara y el módulo (panel) solar con el cable. Opcional hay un enchufe para cargar.



La carga de la lámpara



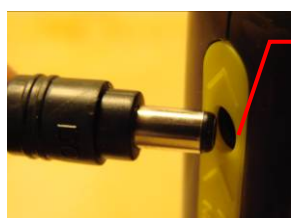
La construcción de la lámpara

Como instalar el módulo:

El equipo LED-50 consta de la lámpara y el módulo (panel) solar con el cable.

- Como protección del módulo tal vez se encuentra un papel translúcido en el panel. Hay que retirarlo antes de usarlo.
- Exponga el panel al sol en las primeras horas del día de manera que esté en el sol durante todo el día. El mejor lugar para esto es el techo de una casa.
- La orientación mejor es cuando el sol está vertical encima del módulo a las 12 del día.
- El módulo no debe estar en la sombra porque así no recibe energía solar suficiente para cargar el acumulador (batería recargable).
- Siempre hay que guardar limpia la superficie del módulo.

Si le parece recomendable de fijar el módulo en su sitio puede usar los huecos en la espalda del mismo para colocarlo en una plancha.



Enchufe para el módulo de solar o fuente de alimentación



Lazo para fijar el módulo



Fijación por un tornillo



Uso de la lámpara solar:

- Se puede usar la lámpara con el enchufe puesto o retirado. Posicionar interruptor en **H** (high = 100% de la luz que puede emitir) o **L** (low = 50%).
- Por su puesto en la posición **L** la lámpara brilla mucho más que en la posición **H**. Después de cargar la lámpara durante un día nublado se usa mejor la posición **L** del interruptor.
- La duración de luz está entre 3 y 8 horas, depende del tiempo (día nublado) y de la posición del interruptor.
- Con el tiempo la intensidad de la luz de la lámpara disminue.
- **¡No usar la lámpara por más de 10 horas!** Después de 10 horas hay que poner el interruptor a la posición "0".
- Se puede colgar la lámpara en posición vertical u horizontal.



Otras advertencias:

**¡Cuidado: Nunca mirar al LED directamente!
¡LEDs pueden dañar sus ojos!**



- Para cargar la lámpara utilice solo el módulo y nunca un transformador.
- **¡No cargue la lámpara durante más de 2 días sin usarla** para evitar daños en el acumulador!
- Si no utiliza la lámpara permanentemente cargela por lo menos una vez por mes.
- Evite que la lámpara tenga cualquier contacto con agua: **no tiene protección contra agua.**
- La duración de combustión es entre 3 hasta 8 horas, depende de la posición de interruptor y la duración de luz.
- Se puede soltar la agarradera.
- Si la lámpara después de algún tiempo con carga normal brilla solo 1 hora y media o menos todavía los acumuladores tal vez están gastados. En este caso tiene que conseguir nuevos con su vendedor o distribuidor.
- En este caso entregue los acumuladores (baterías) gastados a su distribuidor - **¡no los tire a la basura!**
- En la lámpara hay un número obvio para evitar la confusión de las lámparas.
- Informaciones adicionales hay en www.solux.org



SOLUX ofrece un ladrón para cargar su teléfono celular. Contactan su vendedor o distribuidor por favor.