

**LÁMPARA SOLAR SUN KING ECO**

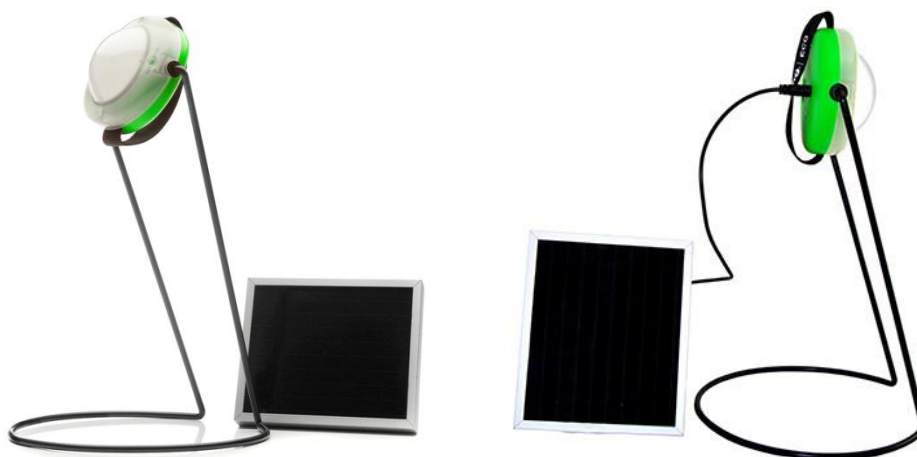
**ECOENERGÍA FALK S.R.L.**  
**LA PAZ – BOLIVIA**

**HOJA TÉCNICA**

**INTRODUCCIÓN.**

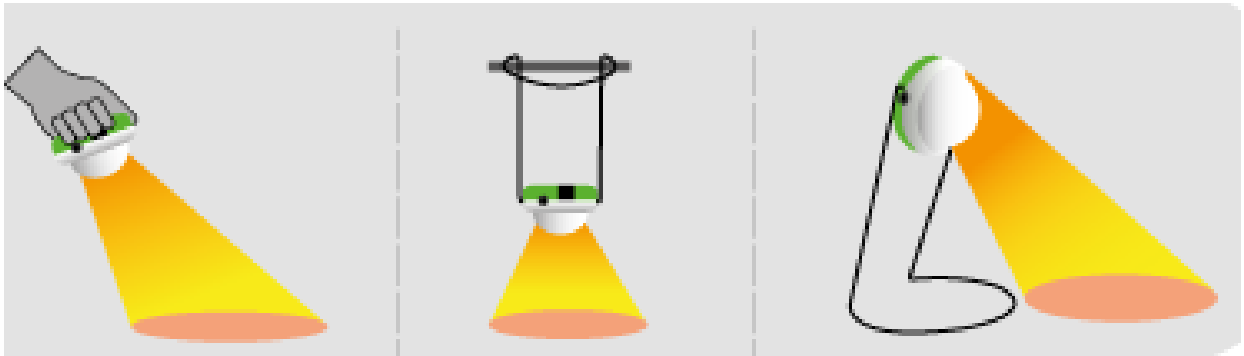
La lámpara solar SUN KING ECO es uno de los sistemas solares más compactos que actualmente existe en Bolivia, es un equipo transportable, excelente para lugares alejados donde no llega la electricidad. Funciona con un pequeño panel solar conectado con la lámpara. Es durable y resistente. El equipo es fácil de transportar.

**DESCRIPCIÓN.**



SUN KING ECO es un producto que se puede utilizar como linterna, lámpara colgante o de mesa. El Panel Solar utiliza la energía solar para recargar durante el día la SUN KING ECO y completar su carga después de su uso.

Se puede sujetar, colgar y parar. El soporte para convertir la SUN KING ECO en una lámpara de mesa es de fierro color negro.



Tiene un alto rendimiento las cuatro estaciones del año. Es de alta calidad y de buen tamaño. Además tiene una batería de larga duración.

#### DETALLES TÉCNICOS DEL PRODUCTO.

- Lámpara de 3 niveles de iluminación
- Dura hasta 30 horas con una carga completa (lámpara a mínima potencia).
- Ilumina aproximadamente dos veces más que una vela (lámpara a máxima potencia, 25 lúmenes)
- Se recarga a través del Panel Solar de 4,7 Voltios con marco de aluminio de calidad industrial. Su potencia es de 500 mW.
- El tiempo de carga es de un día de brillo solar.
- Contiene una batería de litio de 3 Voltios reemplazable cuya duración es de 5 años.
- Tiene un indicador de carga que parpadea cuando la lámpara está cargando y que muestra el nivel de batería cargada que tiene la misma.

**Es muy importante tomar en cuenta las diferentes intensidades de iluminación para dar información muy clara al cliente la lámpara solar SUN KING ECO.**

El foco solar tiene un botón que permite poner a las diferentes intensidades de iluminación:

Intensidad	Horas de uso	Luminancia
Alta intensidad	4 horas	25 lúmenes
Intensidad media	10 horas	10 lúmenes
Baja intensidad	30 horas	4 lúmenes

#### ¿DÓNDE SE PUEDE UTILIZAR LA LÁMPARA SOLAR SUN KING ECO?

Es una solución ideal para dar luz a bajos costos en zonas rurales alejadas donde no hay acceso a energía eléctrica. Pero también para emergencias, cortes de luz, entre otros.

---

**¿CÓMO FUNCIONA LA LÁMPARA SOLAR SUN KING ECO?**

La lámpara solar SUN KING ECO reemplaza las linternas con pilas desechables, velas y mecheros. Significa que ya no se tiene que gastar más dinero en pilas, velas, etc. una vez teniendo la linterna solar.

La linterna solar es compacta, se puede llevar a todos los lugares.

Es importante que se exponga la lámpara solar con su panel solar fuera de la casa orientando hacia el sol.

**CONTACTOS:**

Maria – Elena Ferrel  
Cel.: 725 – 56 505  
E – mail: [mferrel@ecoenergiafalk.com](mailto:mferrel@ecoenergiafalk.com)

Reinhard Mayer Falk  
Cel.: 730 – 43 874  
E – mail: [falk.solar@gmail.com](mailto:falk.solar@gmail.com)

[www.ecoenergiafalk.com](http://www.ecoenergiafalk.com)

Ecoenergía Falk S.R.L.  
Tel./Fax: 02 – 2 72 26 72  
Avenida 2 No. 268 Esq. Calle 9  
Zona Sur – Bolognia  
La Paz - Bolivia