

## LÁMPARA SOLAR

ECOENERGÍA FALK S.R.L.

LA PAZ – BOLIVIA

HOJA TÉCNICA



WAKA WAKA

## Introducción.

La lámpara solar WAKA WAKA es un sistema solar compacto que actualmente existe en Bolivia, es un equipo transportable, excelente para lugares alejados donde no llega la electricidad. Tiene tres niveles de luminosidad y una intermitente para emergencias.

La lámpara solar tiene las siguientes partes: un pequeño panel solar, focos LED de alta potencia y tres pilas recargables tipo AA, todo incorporado en una caja plástica de color amarillo.

La caja plástica permite varias posiciones para cargar las pilas mediante el panel fotovoltaico durante el día y por la noche puede iluminar hasta 8 horas en su máxima potencia.

## ¿Dónde se puede utilizar la Lámpara WAKA WAKA?

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, camping y turismo, este foco es muy útil.



## ¿Cómo funciona la lámpara Solar?

La lámpara reemplaza las velas, mecheros, las lámparas a kerosén y a gas. Significa que ya no se tiene que gastar más dinero para poder iluminar la casa una vez teniendo el foco solar.

La lámpara contiene pequeños focos LED. Un pequeño panel solar que es parte del foco carga las pila recargable durante el día. En la noche, las pilas cargadas suministran electricidad al foco hasta 8 horas en su máxima intensidad.