

T-LITE SUNDAYA 3

ECOENERGÍA FALK S.R.L.
LA PAZ – BOLIVIA
HOJA TÉCNICA



¿Dónde se puede utilizar el SISTEMA SUNDAYA?

Para iluminar casas en zonas rurales a bajo costo, existe el sistema SUNDAYA. Se trata de un sistema fotovoltaico compacto donde un panel fotovoltaico (multicristalino) produce energía eléctrica para tres lámparas de una intensidad máxima de 180 lúmenes.

Introducción.

Las lámparas se pueden instalar en forma fija o utilizar como sistema portátil. Este sistema tiene las siguientes funciones adicionales:

- o Carga de celulares.
- o Uso de pequeñas radios.

Las tres lámparas solares portátiles SUNDAYA se conectan en forma directa a un panel de 12 Voltios y aprox. 9 Vatios de potencia; no se necesitan reguladores y baterías como en los sistemas tradicionales de electrificación solar. Se puede ampliar este sistema para dar más luz a las familias añadiendo más paneles fotovoltaicos y lámparas SUNDAYA.



¿Cómo funciona el sistema sundaya?

Las lámparas SUNDAYA funcionan con pilas recargables de litio. Tienen una vida útil mínima de 5 años. El sistema es un diseño europeo ensamblado en Indonesia. Es fácil de transportar mediante una pequeña caja.

El sistema es fácil de montar. Mediante cables con enchufe tipo bayoneta se unen los diferentes componentes del equipo solar.