

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS COMPACTOS

LÁMPARA SOLAR T-LITE SUNDAYA 1

DATASHEET

T-LITE SUNDAYA 1

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



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.

La lámpara solar portátil se conecta en forma directa a un panel de 12 Voltios; 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.

¿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.



¿Cómo funciona el sistema sundaya?

Las lámparas SUNDAYA ULITIO 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.