

SISTEMAS DE ELECTRIFICACIÓN SOLAR

SISTEMA SUNDAYA 4 LÁMPARAS ULITIUM

DATASHEET

4 LÁMPARAS ULITIUM

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.

Las 4 lámparas solares SUNDAYA ULITIUM ó ULITIO se conectan en forma directa a un panel de 12 Voltios y 14,2 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.

¿Dónde se puede utilizar el SISTEMA ULITIUM?

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 4 lámparas de una intensidad máxima de 240 lúmenes.

¿Cómo funciona el sistema ulitium?

Las lámparas SUNDAYA ULITIUM 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.

