

SISTEMAS DE ELECTRIFICACIÓN SOLAR

SISTEMA SUNDAYA LÁMPARA ULITIUM UNO

DATASHEET

LÁMPARA ULITIUM UNO

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



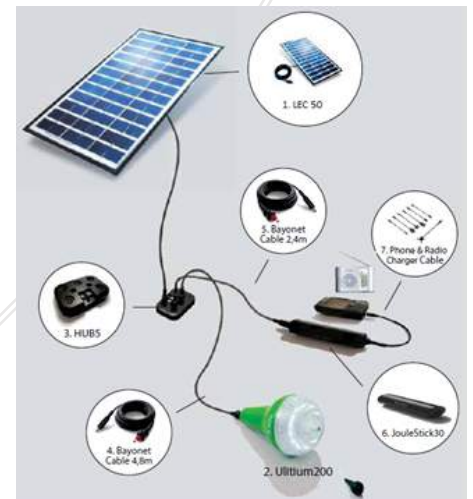
Introducción.

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 una lámpara de una intensidad máxima de 240 lúmenes. La lámpara se puede instalar en forma fija o utilizar como sistema portátil. Este sistema permite también cargar celulares.

La lámpara solar portátil SUNDAYA ULITIUM o ULITIO 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 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 tres lámparas de una intensidad máxima de 240 lúmenes.



¿Cómo funciona el sistema ulitium?

La lámpara SUNDAYA ULITIUM funciona con una pila recargable de litio. Tiene una vida útil mínima de 5 años. El sistema es un diseño europeo ensamblado en Indonesia. Es fácil de transportar mediante una pequeña caja.