



SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR

PARA USO RESIDENCIAL O EN EXTERIORES,
INCLUYE PANEL SOLAR POLICRISTALINO,
DOS FOCOS LED DE 1W CON INTERRUPTOR,
BATERÍA DE RESPALDO CON SALIDA USB.



ATRIBUTOS

- El modelo MP-KIT2W es un sistema de iluminación solar, ideal para lugares que no cuentan con iluminación eléctrica, como sistema de apoyo en emergencias o para excursiones y campismo.
- Las celdas solares o paneles solares son dispositivos capaces de captar energía solar y convertirla en energía eléctrica, estos dispositivos varían en tamaño y potencia, dependiendo del uso al que estén destinados.
- Este panel solar se denomina policristalino ya que esta elaborado a partir de placas de silicio fundido, este panel proporciona hasta 2W de energía, suficiente para alimentar ambos focos hasta por 7 horas continuas.
- Los focos LED proporcionan una iluminación de hasta 50lm (equivalentes a un focos de 10w incandescente) y cuentan con una potencia de 1W cada uno, además están interconectados mediante un cable de 3 metros que proporciona una distancia suficiente para colocarlo, además de que proporcionan una iluminación de 180°.
- También incluye una batería de respaldo, que controla y mantiene la alimentación a los focos cuando ya no hay presencia de luz, además esta batería cuenta con un puerto de salida USB para carga de dispositivos auxiliares y una pequeña luz de emergencia mediante un LED 5mm integrado en el cuerpo de la batería.
- Los focos que incluye este producto son especiales y trabajan a un voltaje específico por lo tanto no pueden ser reemplazados por otro tipo de focos LED convencionales ni de mayor potencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PANEL SOLAR

POTENCIA DE PANEL SOLAR:	2W
VOLTAJE MÁXIMO:	3V
LONGITUD DEL CABLE:	3 metros
DIMENSIONES:	13.5cm x 13.5cm x 1.5cm
PESO:	199 gramos

FOCOS LED

VOLTAJE DE OPERACIÓN:	4 Vcc
POTENCIA:	1 W
INTENSIDAD LUMINOSA:	50 lm
FOCO INCANDESCENTE EQUIVALENTE:	10 W
LONGITUD DEL CABLE:	3 metros
DIMENSIONES:	5cm x 5cm x 8 cm
PESO:	67 gramos

BATERÍA

ENTRADA DE CARGA:	5Vcc (microUSB)
ENTRADA PARA PANEL SOLAR:	3.5 x 1.35 x 8 mm (Barril)
PUERTO USB:	5Vcc (USB 2.0)
SALIDA PARA FOCOS:	3.5 x 1.35 x 8 mm (Barril)
VOLTAJE DE RECARGA:	6Vcc
VOLTAJE DE OPERACIÓN:	4 Vcc
BATERÍA:	4.8Vcc 2.5 Ah (LI-ION)
DURACIÓN:	15 Horas (1 foco) 7 Horas (2 focos)
PESO:	148 gramos
DIMENSIONES:	13.5cm x 6.8cm x 2.7cm

ACCESORIOS

- 1 x Panel solar 2 W
- 2 x Foco LED 1 W
- 1 x Batería de respaldo
- 1 x Manual de usuario