



## SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR

PARA USO RESIDENCIAL O EN EXTERIORES,  
INCLUYE PANEL SOLAR POLICRISTALINO,  
DOS FOCOS LED DE 3W CON INTERRUPTOR,  
BATERÍA DE RESPALDO Y SALIDA USB.



### ATRIBUTOS

- El modelo MP-KIT5W 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 5W de energía, suficiente para alimentar ambos focos hasta por 7 horas continuas.
- Los focos LED proporcionan una iluminación de hasta 200lm (equivalentes a un foco de 25w incandescente) y cuentan con una potencia de 3W cada uno, además están interconectados mediante un cable de 5 metros que proporciona una amplia distancia 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.
- 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:	5W
VOLTAJE MÁXIMO:	9V
LONGITUD DEL CABLE:	5 metros
DIMENSIONES:	23cm x 16cm x 2cm
PESO:	484 gramos

#### FOCOS LED

VOLTAJE DE OPERACIÓN:	6 Vcc
POTENCIA:	3 W
INTENSIDAD LUMINOSA:	200 lm
FOCO INCANDESCENTE EQUIVALENTE:	25 W
TIPO DE BASE:	E-27
LONGITUD DEL CABLE:	5 metros
DIMENSIONES:	15.5cm x 6cm x 6cm
PESO:	173 gramos

#### BATERÍA

ENTRADA PARA PANEL SOLAR:	5.5 x 2.5 x 9 mm (Barril)
PUERTO USB:	5Vcc (USB 2.0)
SALIDA PARA FOCOS:	3.5 x 1.35 x 8 mm (Barril)
VOLTAJE DE RECARGA:	9 Vcc
VOLTAJE DE OPERACIÓN:	6 Vcc
BATERÍA:	6 Vcc 4.5 Ah (LI-ION)
DURACIÓN:	15 Horas (1 foco) 7 Horas (2 focos)
PESO:	946 gramos
DIMENSIONES:	16cm x 11cm x 5.5cm

### ACCESORIOS

- 1 x Panel solar 5w
- 2 x Foco led 3w
- 1 x Batería de respaldo
- 1 x Manual de usuario