



SERIE EXTERIOR SOLAR



## GUIRNALDA 5 METROS SOLAR + USB 1800K

REFERENCIA: 00828



### PARÁMETROS TECNICOS

Nº lámparas incluidas	10
Temperatura de color	1800 K
Lúmenes	70 Lm
Panel solar	1.35W 4.5V/500mAh
Dimensiones panel solar	83 x 102 mm
Batería	1200mAh, LI-ION 18650
Tiempo de carga	6 horas
Autonomía	8 horas (completamente cargado)
Puerto de carga	USB
Material panel solar	Polisilicio
Material cable	Goma
Dimensión cable guirnalda	5 metros
Dimensión cable extensión	3 metros
Grado IP	IP45
Montaje	Pared, estaca de tierra
Color	Negro
Manual	Si
Certificados	CE & RoHS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

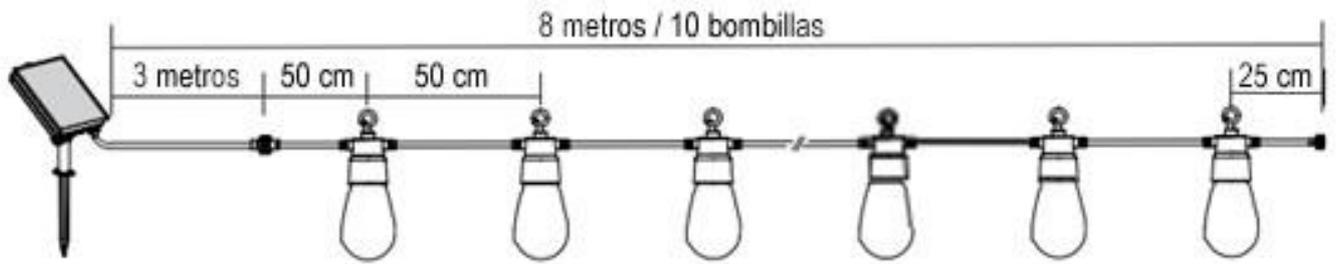
La **Guirnalda 5 Metros Solar + USB 1800K** es una guirnalda con cable de goma para diez bombillas con tono de luz ultra cálidas, con un panel que es independiente a la guirnalda, con el que se alimenta de energía solar.

El panel independiente, se puede colocar en la pared o en el suelo con la estaca de tierra. Cable de conexión de tres metros y diez bombillas para la guirnalda resistentes a los golpes. Bombillas incluidas.

Incluye: guirnalda solar de 10 lámparas, 1 cable de extensión, 1 panel solar, 1 pica de tierra, 1 base de montaje, 2 tornillos, 2 tacos, 1 batería recargable (preinstalada), 1 cable de carga.

Guirnalda de alta calidad para instalar en exteriores, ideal para instalar en jardines, terrazas.

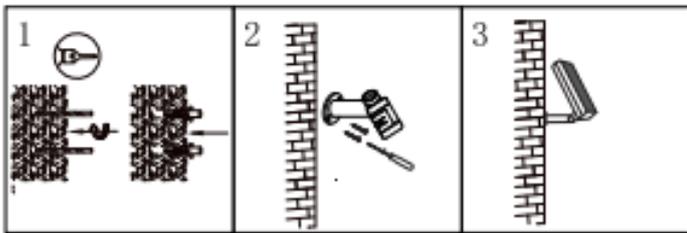




## PREINSTALACIÓN

- La guirnalda solar se envía con la batería preinstalada, antes de comenzar cualquier instalación, pruebe las bombillas y el panel solar.
- Conecte el panel solar al conector de la guirnalda.
- Antes de la prueba, asegúrese de que el ambiente de trabajo sea inferior a 20LUX (puede cubrir la placa solar).
- Presione el botón ON / OFF, el indicador "ON" y "OUTPUT " se encenderán, también se encenderán las bombillas.
- Luego coloque el panel solar a la exposición al sol, la luz se apagará automáticamente, también el indicador "OUTPUT" estará apagado, pero el indicador "ON" sigue funcionando, mientras tanto, el indicador "CARGANDO" se ilumina, mostrando el dispositivo en estado de carga.
- Antes de usar la guirnalda, la placa solar necesita luz solar por un período de 1 día.
- Nota: El dispositivo tiene sensor crepuscular: solo funciona cuando la luz ambiental es inferior a 20lux, dejará de funcionar a la luz del día y se encenderá automáticamente al anochecer.

## MONTAJE DEL PANEL SOLAR: EL PANEL SOLAR TIENE 2 OPCIONES DE MONTAJE

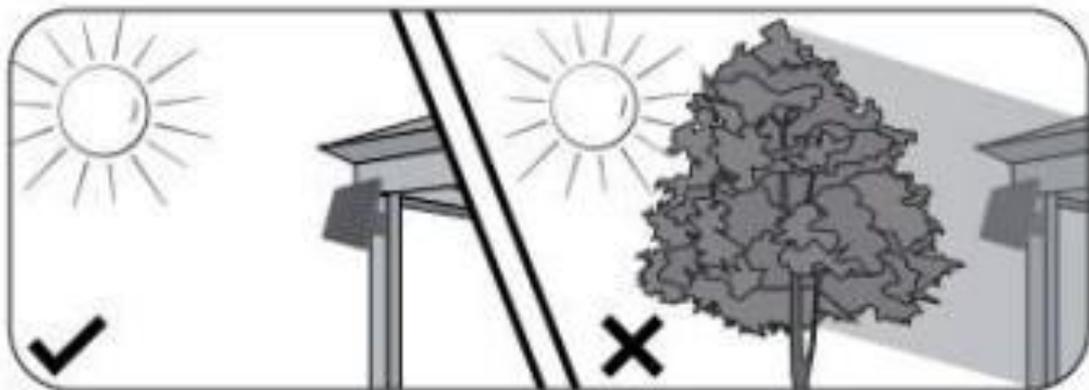


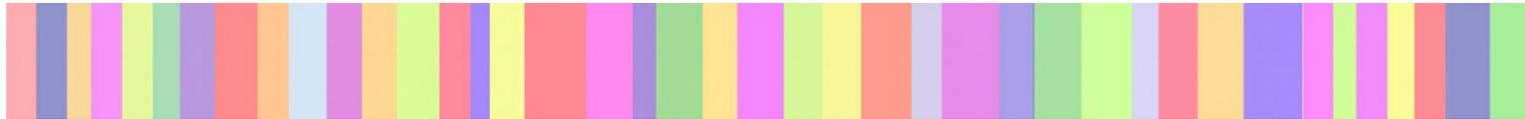
A. Montaje en pared



B. Instalacion en tierra

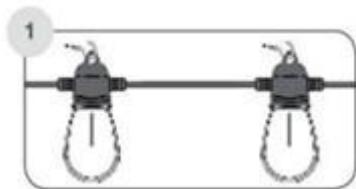
Después de montar el panel solar, ajústelo al ángulo deseado para optimizar la exposición al sol. Tenga en cuenta que objetos como árboles o voladizos de propiedades que puedan impedir la capacidad de la placa para generar una carga. Tampoco coloque la placa solar expuesto a la luz de la calle o cualquier otra fuente de luz, puede hacer que las luces no funcionen durante la noche.





## INSTALACIÓN DE LA GUIRNALDA:

Estas guirnaladas solares pueden ser instaladas de diversas maneras:



1. Montaje temporal: utilizando ganchos S estándar (no incluidos) o ganchos de tornillo (no incluidos), las guirnaladas solares se pueden montar utilizando los bucles de montaje integrados.



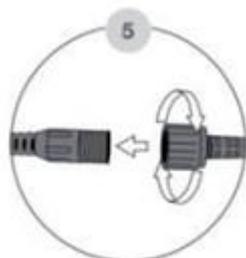
2. Montaje permanente: Usando bridas o cremalleras (no incluidas), o usando clavos o tornillos en una superficie.



3. Instalación del cable guía: Uso de ganchos S (no incluidos) conecte la guirnalda a un cable guía preinstalado (no incluido).



4. Instalación en estructura.



5. El paso final de la instalación es conectar la placa solar a la guirnalda. Simplemente conecte el enchufe de la guirnalda al de la placa solar.

Nota: El tiempo de iluminación de la cadena de la lámpara solar depende de la situación de iluminación local.

## OPERACIÓN:

- Después de una carga inicial de 1 día en el estado OFF, el panel solar está listo para usar.
- Encienda el panel solar presionando el botón ON / OFF en la parte posterior del panel, luego las luces se encenderán automáticamente por la noche, también podemos controlar la luz en una función diferente.
- Nota: si desea que las luces se enciendan y apaguen automáticamente, deje la placa solar en estado ENCENDIDO así como el control remoto.