

Foco Proyector LED Solar Portátil 50W | 3CCT Chip Lumileds | IP65



Código de producto:

Referencia: SWL50W-CCT-91333

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : SWL50W-CCT-91333
Tensión Nominal: DC5V
Temperatura de Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 70
Material de Construcción: Aluminio + Policarbonato (anti-radiación UV)
Luminosidad-Lm: 1500 LM
Angulo de Apertura (º): 120º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 120Lm/W
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grado de IP: IP65-Exterior
Vida Estimada Diodo LED (H): 40.000
Medidas (mm): 219x212x54 mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +50ºC
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Material de la Batería : LiFePO4 - Litio-Ferrofosfato -LPF

Breve descripción del producto:

El **Foco Proyector LED Recargable y Solar Portátil 50W** es la solución perfecta para iluminación eficiente y ecológica. Con **tecnología 3CCT** y **1500Lm**, ofrece luz adaptable a cualquier necesidad. Su **chip Lumileds SMD 2835**, junto con un **panel solar monocristalino de 5V/5W** y una **batería de 3.2V 4Ah**, garantizan un rendimiento óptimo y gran autonomía.

Gracias a su **control remoto**, ajusta la **temperatura de color, brillo y modos de encendido** con total comodidad. Fabricado en **aluminio** y con certificación **IP65**, es impermeable y perfecto para exteriores.

Descripción del Producto:

Foco Proyector LED Solar Portátil 50W - 3CCT - Chip Lumileds IP65

Si buscas una solución de **iluminación eficiente, portátil y sostenible**, el **Foco Proyector LED Recargable y Solar Portátil 50W** es la mejor opción. Diseñado para brindar **máxima potencia lumínica con cero consumo eléctrico**, este proyector es ideal para **espacios exteriores, trabajos en zonas sin acceso a electricidad y emergencias**.

Este foco incorpora **tecnología 3CCT**, lo que te permite elegir entre **tres temperaturas de color** (luz cálida, neutra y fría) según la necesidad del momento. Con una potencia de **50W y 1500 lúmenes**, proporciona una iluminación brillante y uniforme, perfecta para cualquier entorno.

Su **chip LED SMD 2835 Lumileds** garantiza una **alta eficiencia energética, mayor vida útil** y un desempeño superior en comparación con otras tecnologías LED.

Gracias a su **panel solar monocristalino de 5V/5W**, este foco aprovecha al máximo la energía del sol. **cargando su batería de 3.2V 4Ah** para ofrecer **horas de iluminación sin necesidad de conexión eléctrica**. Esto lo convierte en una opción **ecológica, económica y confiable**.

Control Total con su Control Remoto

Este foco incluye un **control remoto** que te permite **ajustar la temperatura de color, modificar la intensidad del brillo y seleccionar diferentes modos de encendido** según tu preferencia. Ya no necesitas acercarte al proyector para hacer cambios, simplemente usa el control para configurarlo a tu gusto.

Fácil Funcionamiento: Adaptado a tus necesidades

- **Modo independiente:** Utiliza el proyector sin el panel solar conectado, operándolo directamente con el **mando a distancia**. En este caso, **no funcionará en modo automático**, pero podrás encenderlo o apagarlo cuando lo necesites.
- **Modo con panel solar:** Al mantener el panel solar conectado de forma permanente, podrás **aprovechar el modo automático**, que permite al foco encenderse **solo de noche** y apagarse **automáticamente durante el día**, gracias a su sensor de luminosidad (50 lux).

Modos de funcionamiento

- **Modo Automático:** El foco se enciende automáticamente cuando detecta una baja luminosidad ambiental (menos de 50 lux) y se apaga al amanecer. Este modo **requiere el panel solar conectado permanentemente**.
- **Modo Manual:** Pulsando el botón ON/OFF, puedes encender o apagar el proyector LED en cualquier momento, sin importar la luz ambiente. Ideal para un control inmediato y sencillo.

Mando a distancia incluido - Comodidad total al alcance de tu mano

Ficha Técnica

El mando a distancia te permite ajustar cada aspecto del foco de forma rápida y sin necesidad de acercarte:

- **Botón ON/OFF:** Enciende o apaga el foco LED en cualquier momento.
- **Botón OFF (sensor):** Activa o desactiva el **modo automático por sensor de luz**.
- **Botón 3H / 5H / 8H:** Programa el foco para que se encienda durante **3, 5 u 8 horas** seguidas, repitiendo este ciclo de forma diaria.
- **Botón de Máxima Luminosidad:** Aumenta el brillo del foco en **incrementos del 20%**, hasta llegar al **100% de intensidad**.
- **Botón de Mínima Luminosidad:** Disminuye el brillo también en **pasos del 20%**, llegando hasta un **mínimo del 20%**, ideal para ahorrar energía o crear una luz ambiental más suave.

Fabricado en **aluminio de alta calidad**, el **Foco Proyector LED Solar Portátil 50W** está diseñado para soportar condiciones extremas. Su **certificación IP65** lo hace **resistente al agua, polvo y humedad**, asegurando un funcionamiento fiable incluso en **lluvia intensa o ambientes polvorientos**.

Usos y Aplicaciones

Gracias a su **portabilidad, potencia y autonomía**, este foco LED es ideal para:

- **Jardines y terrazas** - Ilumina tus espacios exteriores sin necesidad de cableado.
- **Obras en construcción** - Perfecto para trabajos nocturnos o en zonas sin electricidad.
- **Campamentos y actividades al aire libre** - Ideal para senderismo, pesca y picnics.
- **Garajes y estacionamientos** - Asegura una iluminación óptima sin instalación eléctrica.
- **Eventos y ferias al aire libre** - Lleva luz a cualquier evento sin preocuparte por el consumo energético.
- **Situaciones de emergencia** - Útil en apagones o cortes de energía, brindando iluminación inmediata.

El **Foco Proyector LED Solar Portátil 50W** es la mejor alternativa para quienes buscan **iluminación potente, eficiente y ecológica**. Con su diseño **resistente, su autonomía solar y su facilidad de uso**, es una solución imprescindible para cualquier espacio exterior.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

