

FICHA  
**TÉCNICA**

REFLECTOR  
SOLAR  
PORTATIL

# REFLECTOR SOLAR PORTATIL

## SERIE. SOLAR LED

El reflector solar portátil y recargable ofrece capacidades de carga dual, aceptando entrada USB-C (5V) y radiación solar. Para una carga solar óptima, se recomienda asegurarse de que el panel solar esté alineado correctamente y libre de obstrucciones, con una limpieza periódica para mantener la eficiencia. Si bien la carga y el brillo de la batería pueden variar en días nublados o lluviosos. Además, su diseño ergonómico y liviano garantiza practicidad incluso en espacios de trabajo reducidos. Equipado con un práctico gancho para opciones de suspensión versátiles, este reflector ofrece cinco modos seleccionables: luz blanca, luz cálida, luz neutra, 50 % de luz neutra y flash de advertencia de seguridad con luces rojas y azules. Es ideal para diversas aplicaciones, siendo una solución de iluminación confiable donde quiera que se necesite.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno que integra un panel solar y la posibilidad de cargar con USB TIPO C
- Chasis de en ABS que incluye imanes para sujeción.
- Carga durante el día y se ilumina automáticamente por la noche.
- Fácil de instalar, sin cables, sin energía eléctrica.
- Certificado bajo reglamento técnico de iluminación y alumbrado público RETILAP

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Asegúrese que el reflector este instalado correctamente
- Ubique el panel solar donde apunten los rayos solares
- Evite que el haz de luz sea dirigido a los ojos de las personas
- Limpiar periódicamente el panel solar con un paño suave
- "No utilizar disolventes"

REFERENCIA: FLOSUN5

SOLAR | LED

GARANTÍA  
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



SISTEMA  
Power Bank



Imanes para sujeción



Gancho para sujeción



USB Puerto

#### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| POTENCIA DE ENTRADA | 5W             |
| TIPO DE LED         | SMD 5730       |
| BATERIA             | 2x1.2AH Litio  |
| PANEL SOLAR         | 5V/0.7W        |
| TIPO DE PANEL       | Monocristalino |
| TIEMPO DE CARGA     | >5-6 hrs       |
| AUTONOMIA           | 4 hrs          |
| DIMERIZABLE         | Si             |

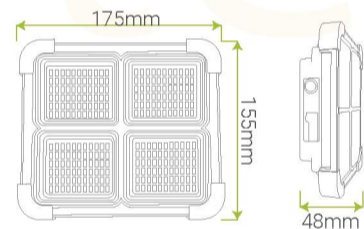
#### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| COLOR DE CHASIS        | ● Naranja                |
| CHASIS                 | ABS                      |
| GRADO DE PROTECCIÓN    | IP65                     |
| DIMENSION LUMINARIA    | 175(L)x48(A)x155(H)mm    |
| DIMENSION PANEL        | 92(L)x92(H)mm            |
| TIPO DE MONTAJE        | Sobrepuesto   Suspendido |
| ÓPTICA                 | Vidrio traslúcido        |
| TEMPERATURA DE TRABAJO | -20°C + 40°C             |

#### INFORMACIÓN ÓPTICA

|                        |                                  |              |              |              |           |
|------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| TEMPERATURA DE COLOR   | 3 EN 1                           | 6500K Blanca | 4000K Neutra | 3000K Cálida | Rojo Azul |
| IRC                    | No Aplica                        |              |              |              |           |
| EFICIENCIA LUMINOSA    | No Aplica                        |              |              |              |           |
| FLUJO LUMINOSO INICIAL | 200Lm Máx.Inicial                |              |              |              |           |
| TIPO DE DISTRIBUCIÓN   | Directa Simetrica                |              |              |              |           |
| ÁNGULO DE APERTURA     | No aplica                        |              |              |              |           |
| VIDA ÚTIL              | No aplica                        |              |              |              |           |
| MODO DE TRABAJO        | Botón On/Off (Cambio Temp.Color) |              |              |              |           |

#### ESQUEMA



### FORMA DE INSTALACIÓN

#### REFLECTOR SOLAR



#### Brazo Graduable

Reflector ergonómico, liviano y con un tamaño ideal para espacios reducidos de trabajo.



#### Interruptor de Botón

Se pueden elegir cinco modos (luz blanca, luz cálida, luz neutra, luz neutra 50%, flash de advertencia y seguridad: rojo y azul).



USB

Tipo C  
USB

Entrada

Salida

#### Gancho para Colgar

Practico gancho que permite colgar el reflector en diferentes tipos de aplicaciones.



Este reflector se puede cargar de dos maneras; a través de la energía eléctrica (Entrada 5V USB-C) y/o con radiación solar. Para una óptima carga de manera solar, el panel solar debe de estar correctamente direccionado y libre de objetos que interrumpan los rayos solares. La carga de la batería y el brillo de la luminaria puede verse afectado en días nublados o lluviosos. También funciona como power bank o cargador para dispositivos a través de USB.