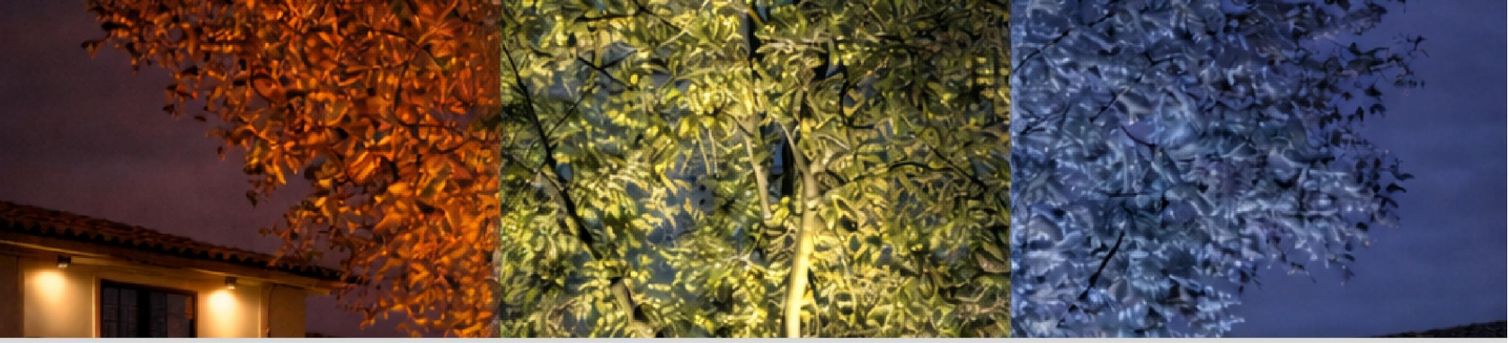
ecolite®

Innovación™ que ilumina



FICHA TÉCNICA

REFLECTOR SOLAR LED



ecolite®

Reflector Solar LED

Ref. FLOSUN400



PAG WEB

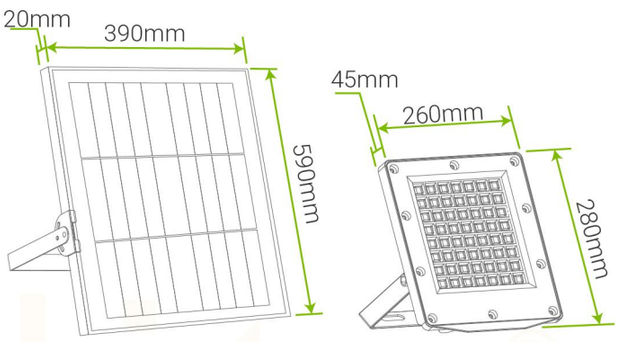
UN 3481

GARANTÍA 2 AÑOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	40W
CANTIDAD DE CHIP/LED	210 Unidades
TIPO DE LED	SMD2835
PANEL SOLAR	6V/40W
TIPO DE PANEL SOLAR	Monocristalino
BATERÍA	3.2V 36AH LiPo4
TIEMPO DE CARGA	>4-5 hrs @40.000Lux
AUTONOMÍA	>1-2 Días
MODO DE OPERACIÓN	Control Remoto
DIMERIZABLE	Si
TEMP. DE COLOR	**3CCT** (6.500K/4.000K/3.000K)
FLUJO LUMINOSO INICIAL	4.000Lm
CLASE	Clase III
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Gris
ÓPTICA	Policarbonato traslúcido
GRADO DE PROTECCIÓN	IP66 | IK08
TIPO DE MONTAJE	Sobrepuesto
TEMP. DE TRABAJO	-20°C + 40°C

ESQUEMA





Chasis en Aluminio
Esta característica mejora el rendimiento térmico y prolonga la vida útil del producto.



Válvula Anticondensación
Evita el empañamiento o la condensación de agua

3 CCT Temperatura de Color Seleccionable

3000K	4000K	6500K
Luz Cálida	Luz Neutra	Luz Blanca

Cable: 1.3 Metros

FORMA DE INSTALACIÓN

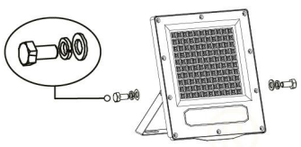
1-Fije el soporte del panel solar en la superficie de montaje



2-Fije el panel solar al soporte



3-Fije el reflector al soporte



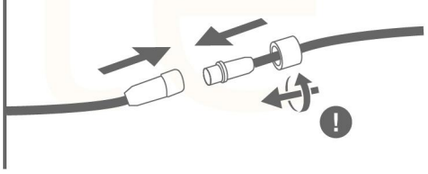
4-Fije el reflector y el soporte en la superficie de montaje



5-Ajuste el panel solar y el reflector al angulo deseado



6-Conecte el panel solar al reflector utilizando el cable de conexión



RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



OPERACIÓN

Para un óptimo funcionamiento, el panel solar debe de estar correctamente direccionado y libre de objetos que interrumpan los rayos solares. El brillo de la luminaria puede verse afectado después de dos días nublados o lluviosos.

Se recomienda usar el modo [AUTO] cuando se requiera iluminación durante toda la noche.

Control Remoto

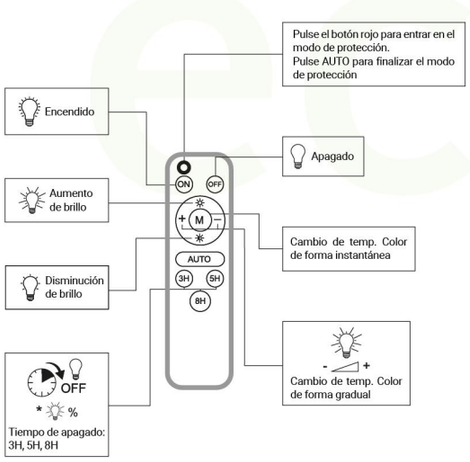


Modo protección
ON OFF
Mayor luminosidad
Indicador de carga
Menor luminosidad
Modo AUTO
Temporizador de 3H
Temporizador de 5H
Temporizador de 8H

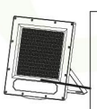
Rango aprox. 6m

Botón	Función	Descripción Detallada
Botón Rojo	Modo protección	Presione el botón rojo para activar el modo de protección. Presione AUTO para salir de este modo.
[ON]	Encendido	Encender la luminaria.
[OFF]	Apagado	Apagar la luminaria.
☀	Aumento de brillo	Con la luminaria encendida, aumenta gradualmente el nivel de brillo.
☀	Disminución de brillo	Con la luminaria encendida, disminuye gradualmente el nivel de brillo.
+	Aumento de temp. de color	Cambia progresivamente la temperatura de color de 3000K a 6500K.
−	Disminución de temp. de color	Cambia progresivamente la temperatura de color de 6500K a 3000K.
M	Cambio de temp. de color	Presione este botón para cambiar directamente entre las tres temperaturas de color disponibles: 3000K / 4000K / 6500K.
[3H]	Control de tiempo 3h	Cuando presione el botón [3H] obtendrá el 100 % del flujo máximo inicial (carga completa). Transcurridos: • 0,5 h disminuirá al 80 % • 0,5–1,5 h disminuirá al 70 % • 1,5–3 h disminuirá al 60 % • 3 h se apagará automáticamente.
[5H]	Control de tiempo 5h	Cuando presione el botón [5H] obtendrá el 100 % del flujo máximo inicial (carga completa). Transcurridos: • 0,5 h disminuirá al 80 % • 0,5–1,5 h disminuirá al 70 % • 1,5–3,5 h disminuirá al 60 % • 3,5–5 h disminuirá al 50 % • 5 h se apagará automáticamente.
[8H]	Control de tiempo 8h	Cuando presione el botón [8H], obtendrá el 100 % del flujo máximo inicial (carga completa). Transcurridos: • 0 – 0,5 h disminuirá al 80 % • 0,5 – 1,5 h disminuirá al 70 % • 1,5 – 3,5 h disminuirá al 60 % • 3,5 – 5,5 h disminuirá al 50 % • 5,5 h disminuirá al 50 % • 6 h disminuirá al 40 % • 7 h disminuirá al 30 % • 8 h se apagará automáticamente.
[AUTO]	Control de tiempo 12h	Cuando presione el botón [AUTO], obtendrá el 100 % del flujo máximo inicial (carga completa). Transcurridos: • 0 – 0,5 h disminuirá al 40 % • 0,5 – 1,5 h disminuirá al 80 % • 1,5 – 3,5 h disminuirá al 50 % • 3,5 – 5,5 h disminuirá al 30 % • 5,5 h disminuirá al 15 % • 12 h se apagará automáticamente.

CONTROL REMOTO



Método de activación: Presione el botón AUTO. El dispositivo confirmará la activación con un parpadeo.



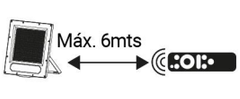
%	Instrucciones de carga:
100% ■■■■	1. Una luz roja, 25 % de carga
75% □■■■	2. Dos luces rojas, 50 % de carga
50% □□■■	3. Tres luces rojas, 75 % de carga
25% □□□■	4. Cuatro luces rojas, carga completa

Indicador de batería



* %

1. Modo automático: Pulse "Auto" para encender la lámpara automáticamente al anochecer
2. Función de activación: Pulse "Auto" para activar la lámpara y salir del modo de protección



La distancia máxima del control remoto es de 6 metros, intente usarlo alineado directamente con el indicador.

RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co