

ecolite®

Innovación™
que ilumina



FICHA
TÉCNICA
REFLECTOR SOLAR LED



ecolite®

Reflector Solar LED

Ref. FLOSUN120



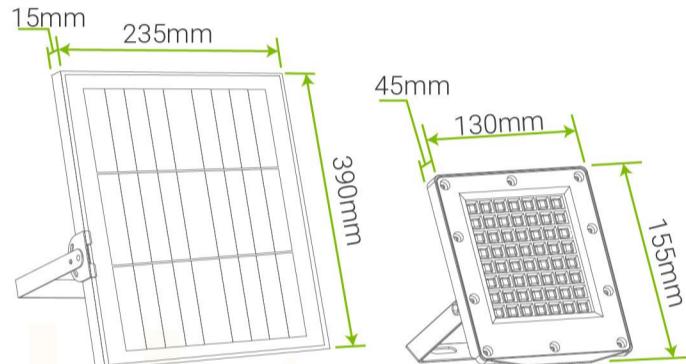
PAG WEB

GARANTÍA 2 AÑOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	120W
CANTIDAD DE CHIP/LED	56 Unidades
TIPO DE LED	SMD2835
PANEL SOLAR	6V/15W
TIPO DE PANEL SOLAR	Monocristalino
BATERÍA	3.2V 12AH 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	1.500Lm
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Gris
ÓPTICA	Policarbonato translúcido
GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
TIPO DE MONTAJE	Sobrepuerto
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

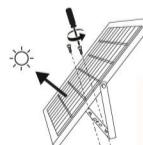
Cable: 1.3 Metros

FORMA DE INSTALACIÓN

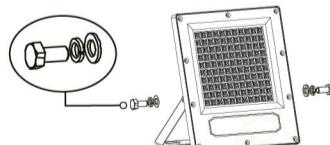
1-Fije el soporte del panel solar en la superficie de montaje



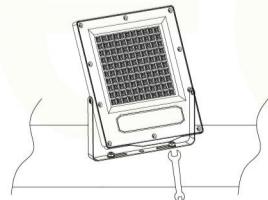
2-Fije el panel solar al soporte



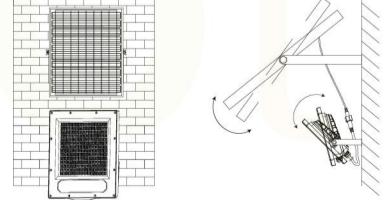
3-Fije el reflector al soporte



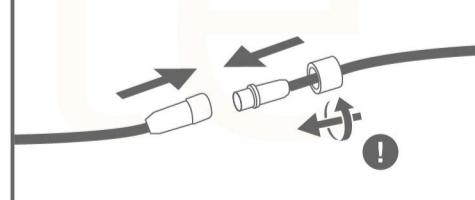
4-Fije el reflector y el soporte en la superficie de montaje



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



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



RETILAP
REGULAMIENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN
Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

Reflector Solar LED

Ref. FLOSUN250



PAG WEB



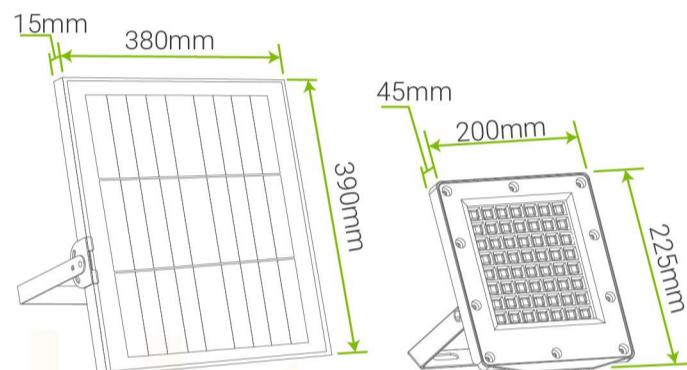
ecolite®



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	250W
CANTIDAD DE CHIP/LED	110 Unidades
TIPO DE LED	SMD2835
PANEL SOLAR	6V/25W
TIPO DE PANEL SOLAR	Monocristalino
BATERÍA	3.2V 24AH 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	3.000Lm
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Gris
ÓPTICA	Policarbonato translúcido
GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
TIPO DE MONTAJE	Sobrepuerto
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

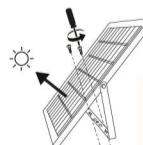
Cable: 1.3 Metros

FORMA DE INSTALACIÓN

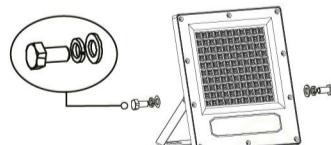
1-Fije el soporte del panel solar en la superficie de montaje



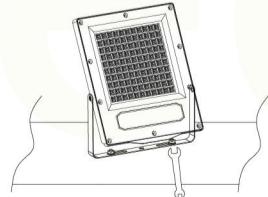
2-Fije el panel solar al soporte



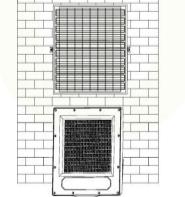
3-Fije el reflector al soporte



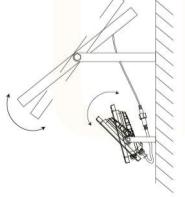
4-Fije el reflector y el soporte en la superficie de montaje



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



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



RETI LAP
REGULAMIENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN
Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

Reflector Solar LED

Ref. FLOSUN400



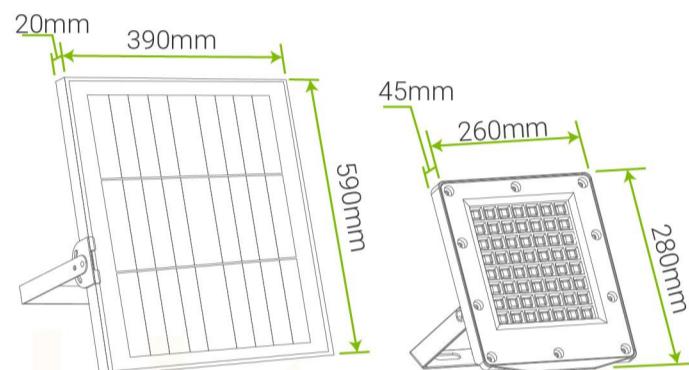
PAG WEB

GARANTÍA 2 AÑOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	400W
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
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Gris
ÓPTICA	Policarbonato translúcido
GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
TIPO DE MONTAJE	Sobrepuerto
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

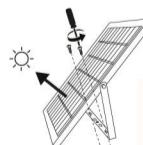
Cable: 1.3 Metros

FORMA DE INSTALACIÓN

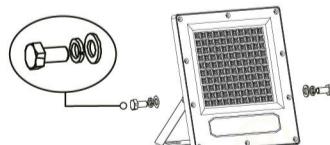
1-Fije el soporte del panel solar en la superficie de montaje



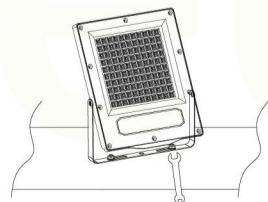
2-Fije el panel solar al soporte



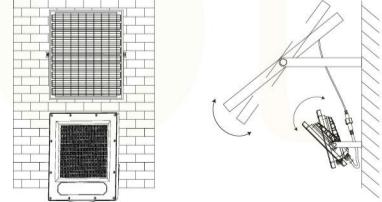
3-Fije el reflector al soporte



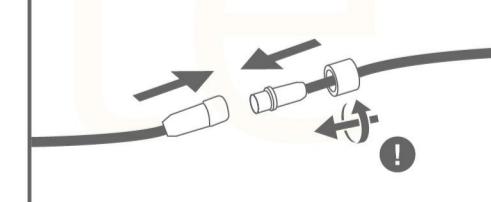
4-Fije el reflector y el soporte en la superficie de montaje



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



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



RETI LAP
REGULAMIENTO 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.

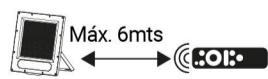
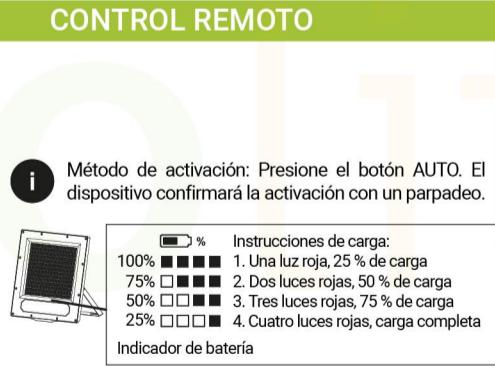
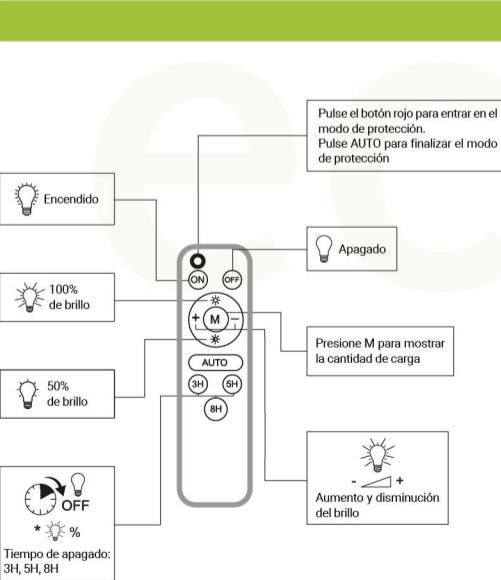
Botón	Función	Descripción Detallada
Botón Rojo	Modo protección	Presione el botón rojo para entrar en modo protección. Presione AUTO para finalizar el modo protección.
[ON]	Encendido	Encender la luminaria.
[OFF]	Apagado	Apagar la luminaria.
	Luminosidad 100 %	Cuando la luminaria este encendida, presione el botón y obtendrá el 100% brillo de la luminaria
	Luminosidad 50 %	Cuando la luminaria esté encendida, presione el botón y obtendrá el 50 % del brillo de la luminaria.
	Aumento de brillo	Cuando la luminaria esté encendida, permite aumentar el brillo de la luminaria gradualmente.
	Disminución de brillo	Cuando la luminaria esté encendida, permite disminuir el brillo de la luminaria gradualmente.
M	Carga batería	Presione "M" para mostrar la carga de la batería.
[3H]	Control de tiempo 3h	Cuando presione el botón [3H] obtendrá el 100 % del flujo máximo inicial (carga completa). Transcurridos: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• 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.

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



Máx. 6mts

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

