

ecolite®

Innovación™  
que ilumina



FICHA  
**TÉCNICA**  
REFLECTOR SOLAR LED



# ecolite®

## Luminaria LED Solar

Ref. SLSUN60

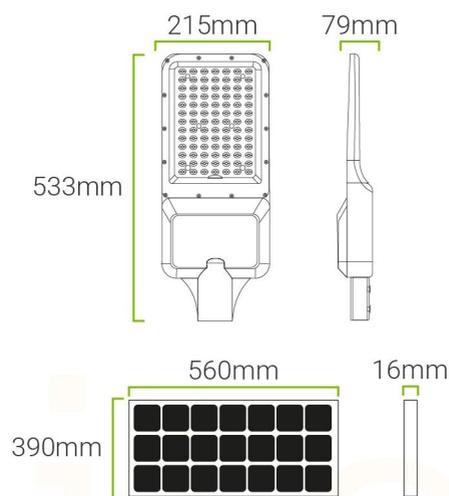


**GARANTÍA**  
2 AÑOS

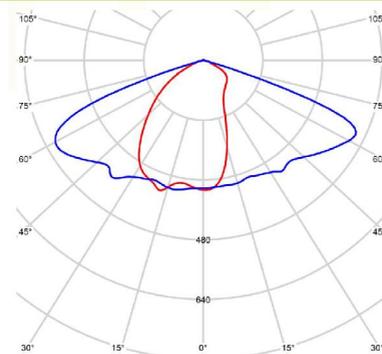
### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>POTENCIA</b>	41W
<b>CANTIDAD DE CHIP/LED</b>	91
<b>TIPO DE LED</b>	SMD3030
<b>PANEL SOLAR</b>	5V/30W
<b>TIPO DE PANEL SOLAR</b>	Monocristalino
<b>BATERÍA</b>	3.2V 30AH LiPo4
<b>TIEMPO DE CARGA</b>	>4-6 hrs @40.000Lux
<b>AUTONOMÍA</b>	>10-12h
<b>MODO DE OPERACIÓN</b>	Control Remoto
<b>DIMERIZABLE</b>	No
<b>FLUJO LUMINOSO</b>	4.100 Lm Máx. Inicial
<b>TEMP. DE COLOR</b>	6.500K
<b>ÁNGULO DE APERTURA</b>	60° - 90°
<b>CHASIS</b>	Aluminio
<b>COLOR DE CHASIS</b>	Gris
<b>ÓPTICA</b>	Lente óptico cóncavo traslúcido /chip
<b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>	IP65
<b>TIPO DE MONTAJE</b>	Sobrepuesto
<b>TEMP. DE TRABAJO</b>	-20°C + 40°C

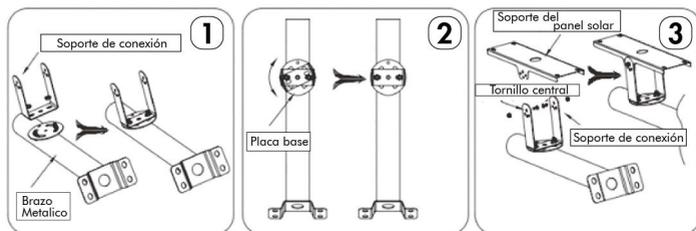
### ESQUEMA



### FOTOMETRÍA



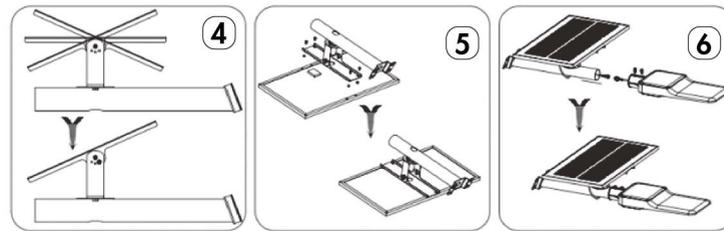
### FORMA DE INSTALACIÓN



1. Instale el soporte de conexión al brazo metálico utilizando los tornillos y tuercas (incluidas), sin ajustar.

2. Ajuste del Eje de rotación: ubique el soporte de conexión en la posición deseada y ajuste los tornillos.

3. Ensamble el soporte del panel solar al soporte de conexión, alineado los orificios centrales del soporte del panel solar a los orificios alargados de conexión, utilizando los tornillos y tuercas (incluidos).



4. Ubique el soporte del panel solar en el ángulo de mayor incidencia solar y fije los tornillos en la perforación que coincida. Ajuste todos los tornillos.

5. Instale el panel solar al soporte ajustando los tornillos.

6. Instale la luminaria solar: Introduzca el cable de conexión de la luminaria a través del brazo metálico pasando el cable por el orificio inferior, luego ensamble la luminaria al brazo y ajuste los tornillos de la misma. Conecte el cable de la luminaria al cable del panel solar y asegure con la rosca del conector hermético.



## 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.\*



Botón	Función	Memoria	Condiciones	Descripción Detallada
[ON]	Encendido	Unico día / Sin memoria	Dia y noche	Inicia con el 62% de su flujo luminoso y disminuye gradualmente. Transcurridas 10-12 Horas se apagará
	Cancelación del apagado permanente	Unico día / Sin memoria	Dia y noche	Cuando la luminaria esta apagada, presione el botón [ON] para cancelar el apagado permanente
[OFF]	Apagado	Unico día / Sin memoria	Dia y noche	Luminaria apagada
	Apagado permanente	Unico día / Sin memoria	Dia y noche	Mantenga presionado el botón [OFF] durante 3 Seg. para apagar permanentemente la luminaria. La batería de la luminaria seguirá cargando, pero la luminaria no encenderá a menos que presione el botón [ON]
[☀]	Mayor luminosidad	Unico día / Sin memoria	Dia y noche	Cuando la luminaria este encendida, presione el botón [☀] "mayor luminosidad" y la luminaria llegara al 100% = flujo luminoso máximo inicial (carga completa). Su brillo ira decreciendo y se apagará después de 2.7 horas aproximadamente
[☀]	Menor luminosidad	Unico día / Sin memoria	Dia y noche	Cuando la luminaria este encendida, presione el botón [☀] "menor luminosidad" y la luminaria llegara al 22% de su flujo luminoso máximo inicial (carga completa). Su brillo se mantendrá en este nivel y se apagará después de 10-12 horas aproximadamente
[2H]	Control de tiempo 2H	Todos los dias / Con memoria	Noche	Cuando presione el botón [2H] obtendrá el 100% de su flujo máximo inicial (carga completa) y su brillo se mantendrá en este nivel. La luminaria se apagará después de 2 horas
[4H]	Control de tiempo 4H	Todos los dias / Con memoria	Noche	Cuando presione el botón [4H] obtendrá el 62% de su flujo máximo inicial (carga completa) y su brillo ira decreciendo gradualmente. La luminaria se apagará a las 4 horas
[6H]	Control de tiempo 6H	Todos los dias / Con memoria	Noche	Cuando presione el botón [6H] obtendrá el 62% de su flujo máximo inicial (carga completa) y su brillo ira decreciendo gradualmente. La luminaria se apagará a las 6 horas
[AUTO]	Control de tiempo 10H	Todos los dias / Con memoria	Noche	Cuando presione el botón [AUTO] obtendrá el 62% de su flujo máximo inicial (carga completa) y su brillo ira decreciendo gradualmente. La luminaria se apagará entre 10 y 12 horas aproximadamente

Nota: Después de presionar el botón "OFF" por más de 3 seg. y apagar la luminaria por más de 48h, esta entrará en "reposo" y la corriente mínima de consumo será de 5uA. Para encender la luminaria nuevamente esta debe estar conectada al panel solar.

## DESEMPEÑO MODO "AUTO"

