

ecolite®

Innovación™
que ilumina



FICHA
TÉCNICA
REFLECTOR SOLAR LED



ecolite®

Luminaria LED Solar

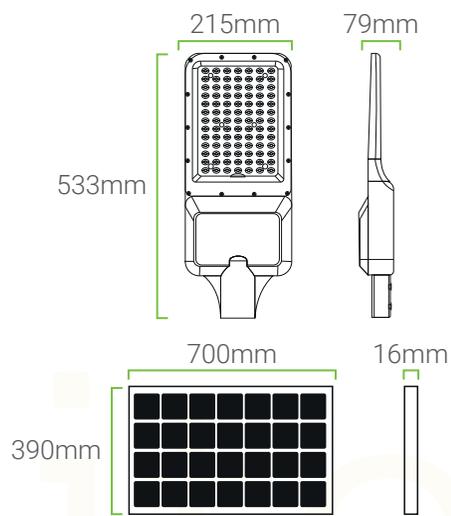
Ref. SLSUN80



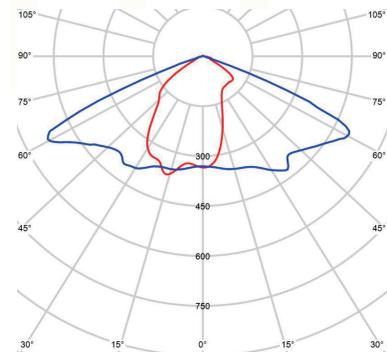
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	80W
CANTIDAD DE CHIP/LED	91
TIPO DE LED	SMD3030
PANEL SOLAR	5V/50W
TIPO DE PANEL SOLAR	Monocristalino
BATERÍA	3.2V 45AH LiPo4/1200 Ciclos
TIEMPO DE CARGA	>4-6 hrs @40.000Lux
AUTONOMÍA	>10-12h
MODO DE OPERACIÓN	Control Remoto
DIMERIZABLE	Si
FLUJO LUMINOSO INICIAL	6.300Lm Máx. Inicial
TEMP. DE COLOR	6.500K
ÁNGULO DE APERTURA	60° - 90°
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Gris
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo traslúcido /chip
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
TIPO DE MONTAJE	Sobrepuesto
TEMP. DE TRABAJO	-20°C + 40°C

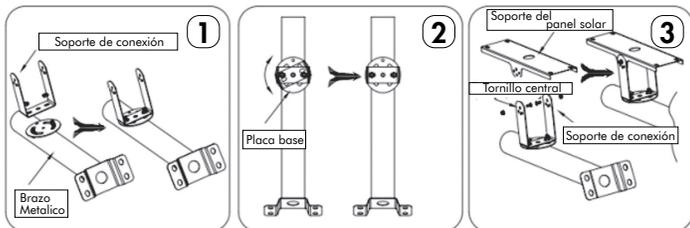
ESQUEMA



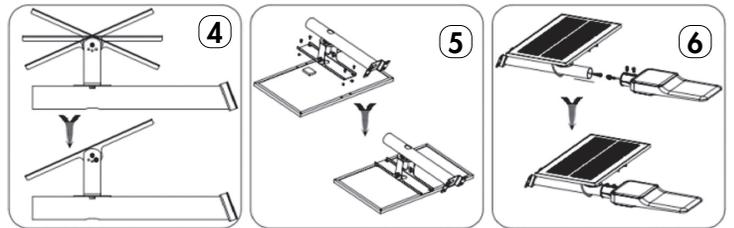
FOTOMETRÍA



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	Día 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	Día y noche	Cuando la luminaria esta apagada, presione el botón [ON] para cancelar el apagado permanente
[OFF]	Apagado	Unico día / Sin memoria	Día y noche	Luminaria apagada
	Apagado permanente	Unico día / Sin memoria	Día 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	Día 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	Día 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 días / 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 días / 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 días / 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 días / 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"

