

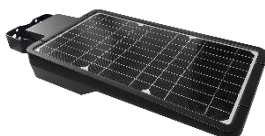
LED Solar Systems

LED SOLAR INTEGRADA S15 6K

P25440



Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador y baterías de litio. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere un punto eléctrico o conecta la red de suministro de energía.



CARACTERÍSTICAS

Luminaria LED integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento de carga en proceso de conversión de la energía. El kit integrado se puede ajustar en forma flexible 20° hasta -10° que permite el drenaje óptimo del producto en días lluviosos. Sensor de movimiento integrado de rango amplio de hasta 12 mt.

APLICACIONES

Alumbrado exterior en parques, senderos peatonales, jardines, terrazas.
Áreas comunes en conjuntos residenciales.



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	6000K (DL)
Flujo luminoso inicial	1600 lm
Apertura has de luz	140x70° Tplll
Reproducción de color (IRC)	>70
Vida útil LED	50.000 hrs
Eficacia inicial LED	107 lm/W
Garantía	3 Años

DATOS FÍSICOS

Tipo panel solar	Silicio monocristalino
Acabado housing	ABS+PC Negro
Grado de protección	IP65/IK06
Dimensiones (LxWxH)	492.5x231.9x58 mm
Peso Kg	1.87 Kg
Tipo de montaje	Poste recto, curvo y pared
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ 45°C

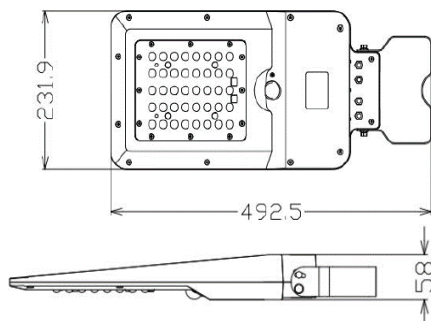
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia máxima módulo LED	15W
Potencia Panel	9.5W
Batería	Lithium 5400mAh 7.4V
Tiempo de carga	6h/día*
Autonomía	Según programación
Sensor	PIR 120°
Función sensor	encendido/atenuable/apagado
Rango sensor	≤8 mt

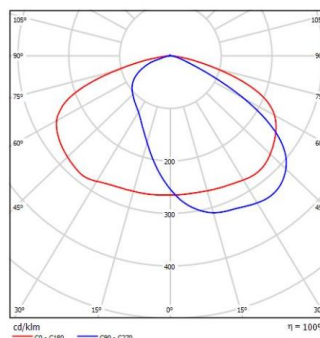
*El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.

* El desempeño (lumen inicial, autonomía y tiempo de carga) del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos, y atenuación configurada en el producto.

DIMENSIONES




FOTOMETRIA



MODOS DE TRABAJO

MODO DE TRABAJO

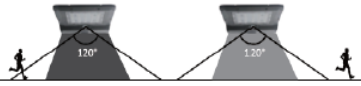
Boton Encendido



ON/OFF

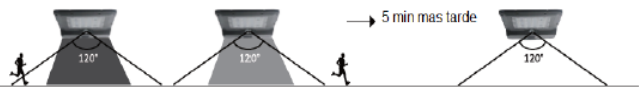
La luminaria cuenta con modo de funcionamiento automático, active el botón de encendido una vez y trabajará de forma permanente.

Primeras Cinco(5h) horas de Funcionamiento



Se activa automáticamente a iluminación total (1600lm) cuando se detecta movimiento en un rango ≤ 8 mts y luego se disminuye el flujo luminoso después de 20seg al no detectar movimiento.

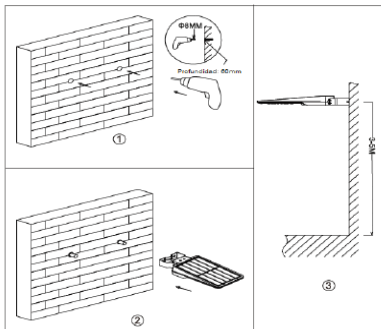
Después de Cinco (5h) horas de iluminación o cuando la carga de la batería está por debajo del 30%



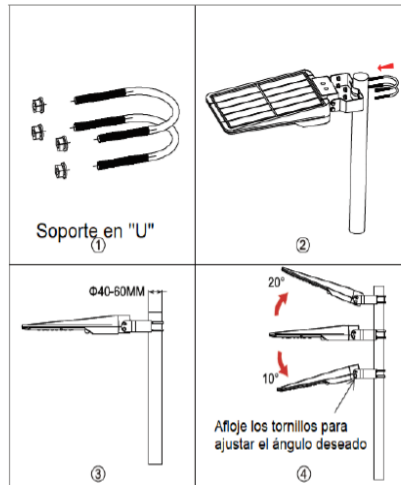
Se activa automáticamente a iluminación total (1600lm) cuando se detecta movimiento en un rango ≤ 8 mts. Cuando no detecta movimiento a los 20 segundos, se disminuye el flujo luminoso y luego después de cinco (5) minutos se apaga.

TIPOS DE MONTAJE

MONTAJE EN PARED



MONTAJE EN POSTE



MONTAJE EN POSTE CURVO

