

LED Solar Systems

LED SOLAR INTEGRADA S80 PRO 6K

P29561



* Imagen de poste solo de referencia. No incluye poste

Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador, baterías de litio y control remoto. 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 cuenta con módulos LED de ángulos ajustables y panel solar ajustable al mejor ángulo para mayor absorción de la energía solar. El chasis de kit solar integrado cuenta con un ángulo ajustable desde -20° hasta 20°. Opcional con control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, luminosidad, tiempo, brillo y ajustes del sensor.

APLICACIONES

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



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	4000K (NW)
Flujo luminoso inicial	12000 lm
Apertura has de luz	150x75° Tplll
Reproducción de color (IRC)	>70
Vida útil LED	50.000 hrs
Eficacia inicial LED	185 lm/W
Garantía	5 Años

DATOS FÍSICOS

Tipo panel solar	Silicio monocristalino
Acabado housing	Aluminio gris
Grado de protección	IP65/IK06
Dimensiones (LxWxH)	1178x386x243 mm
Peso Kg	16.07 Kg
Tipo de montaje	Punta de poste
Temperatura de operación Ta	-10°C ~ 40°C

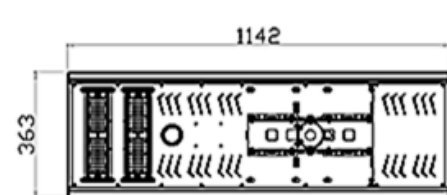
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia máxima módulo LED 80W	
Potencia Panel	58W
Batería	LiFeO4 6.4V, 72AH, 460.8WH
Tiempo de carga	10-12h/día*
Autonomía	Según programación
Sensor	Microwave
Función sensor	encendido/apagado
Rango sensor	8 mt

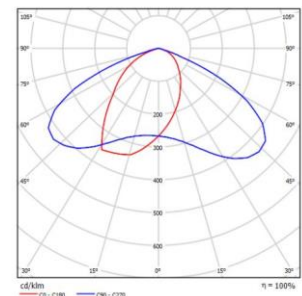
*El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.

* 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

Work time	Motion detected	Not detected
2h	100%	30%
3h	60%	20%
6h	30%	10%
1h	50%	30%

