

## LED Solar Systems

LED SOLAR INTEGRADA S40 PRO 6K

P23560



\* 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 a 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 desde -40° hasta 40° y panel solar ajustable desde -90° hasta 90° 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°. Incluye 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	6000K (DL)
Flujo luminoso inicial	6000 lm
Apertura has de luz	140x78° T <sub>PIII</sub>
Reproducción de color (IRC)	>70
Vida útil LED	50.000 hrs
Eficacia inicial LED	150 lm/W
Garantía	30 meses

### DATOS FÍSICOS

Tipo panel solar	Silicio monocristalino
Acabado housing	Aluminio negro
Grado de protección	IP65/IK06
Dimensiones (LxWxH)	711x386x243 mm
Peso Kg	10.3 Kg
Tipo de montaje	Punta de poste
Diámetro de poste	Φ60mm
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ 45°C

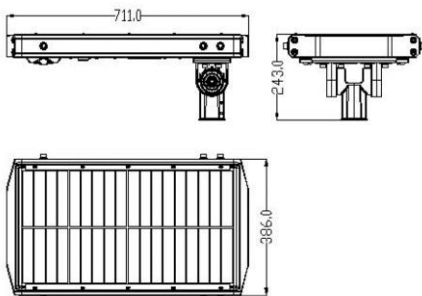
### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia máxima módulo LED	40W
Potencia Panel	32W
Batería	Lithium 230.4Wh 18Ah 12.8V
Tiempo de carga	10-12h/día*
Autonomía	Según programación
Sensor	2PIR 150°
Función sensor	encendido/apagado
Rango sensor	12 mt

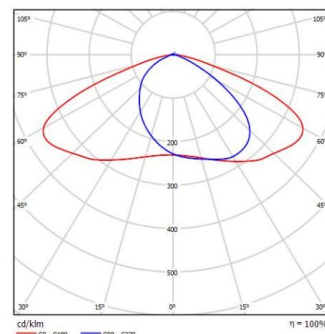
\*El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.

\* 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



## ACTIVACIÓN

### Activación Inicial

Presione el botón de encendido en la luminaria y en el control remoto para activar la luminaria, luego utilice el control remoto para seleccionar o configurar el modo de trabajo de la luminaria.



### Notas

- El botón de encendido se utiliza para encender o apagar la luminaria, no cuenta con ninguna otra función.
- Si la luminaria se apaga mediante el botón, el control remoto se desactivará al igual que el panel solar y no se podrá cargar la batería durante el día.

## MODOS DE TRABAJO

**Modo de Iluminación Constante** : con esta opción se puede configurar la cantidad de luminosidad al 10%/30%/50%/60%/80%/100%.

Antes de reconfigurar la luminosidad o el tiempo, asegúrese de oprimir el botón después presione el botón de luminosidad o el de tiempo para verificar el funcionamiento.

### Opción 1. Presione

La configuración de Modo de Iluminación Constante es de fábrica:

La luminaria se enciende automáticamente en la oscuridad y mantiene un 50% de luminosidad hasta que amanezca o se apague.



### Opción 2. Presione + uno de los seis botones de luminosidad

Por ejemplo +

La luminaria automáticamente se enciende al 60% en la oscuridad hasta que amanezca o se apague.



Nota: En Modo de Iluminación Constante, cuando se selecciona luminosidad y no tiempo, la luminaria se mantiene encendida en la luminosidad seleccionada hasta que amanezca o se apague.

### Opción 3. Presione + uno de los seis botones de luminosidad + uno de los siete botones de tiempo

Por ejemplo: + +

La luminaria automáticamente se enciende en la oscuridad al 60% durante 4 horas, luego cambia al modo sensor.



**Modo Sensor** : con esta opción se puede configurar la cantidad de luminosidad al 10%/30%/50%/60%/80%/100% mediante la detección de movimiento, los botones de tiempo se deshabilitan.

Presionando en botón , la luminaria cambia a Modo Sensor.

La luminosidad configurada de fábrica es del 20%.

### Opción 1. Presione

La configuración de Modo Sensor es de fábrica:

La luminaria se enciende automáticamente al 100% de luminosidad cuando detecta movimiento en un rango de 12 metros. Después de 20 segundos de no detectar movimiento, la luminaria baja la luminosidad al 20%.



### Opción 2. Presione + uno de los seis botones de luminosidad

Por ejemplo +

La luminaria automáticamente se enciende al 60% (60% del 100% de luminosidad) cuando detecta movimiento en un rango de 12 metros. Después de 20 segundos de no detectar movimiento, la luminaria baja la luminosidad al 20% (20% del 60% de luminosidad).



### Modo de Funcionamiento Personalizado

Si no tiene una función personalizada, presione el botón , trabaja con las funciones de configuración de fábrica: La luminaria automáticamente se enciende en la oscuridad y mantiene el 100% de luminosidad durante 5 horas, luego disminuye al 50% de luminosidad hasta el amanecer.

