

## LED Solar Systems

LED LIGHT SOLAR S50

P25444



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.

Sensor de movimiento integrado de rango de hasta 4 mt.

### APLICACIONES

Alumbrado exterior en parques, senderos peatonales, jardines, terrazas.

Áreas comunes en conjuntos residenciales.

Con radiación solar directa con mas de 6 horas al día



### DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	6500K (DL)
Flujo luminoso inicial	300 lm
Apertura haz de luz	90x70°
Reproducción de color (IRC)	>70
Vida útil LED	50.000 hrs
Eficacia inicial LED	160 lm/W
Garantía	1 Año

### DATOS FÍSICOS

Tipo panel solar	Silicio policristalino
Acabado housing	ABS Negro
Grado de protección	IP65
Dimensiones (LxWxH)	300x210x60 mm
Peso Kg	1 Kg
Tipo de montaje	Brazo
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ 45°C

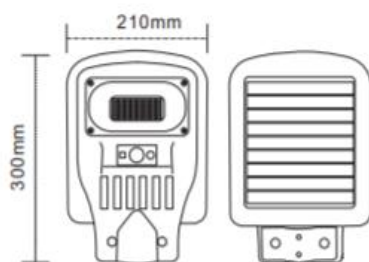
### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia Panel	4.5W
Batería	LiFePO4 3.2V 4000mAh
Tiempo de carga	8-10h/día*
Autonomía	Según programación
Sensor	PIR
Función sensor	encendido/apagado
Rango sensor	≤4 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.

### DIMENSIONES



### FOTOMETRIA

