

## LED Solar Systems

LED LIGHT SOLAR S100

P25445



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	560 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)	395x205x60 mm
Peso Kg	1.7 Kg
Tipo de montaje	Brazo
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ 45°C

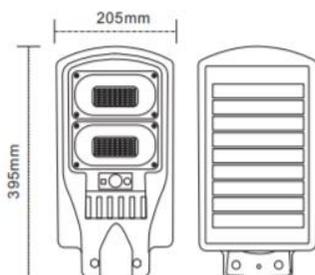
### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia Panel	7W
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

