

## LED Solar

## LED STREET SOLAR P23997



Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania Start, 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****DATOS FÍSICOS****DATOS ELÉCTRICOS**

Temperatura de color	6500K (DL)	Tipo panel solar	Silicio policristalino	Potencia Panel	100W
Flujo luminoso inicial	1782-5400 lm	Acabado housing	ABS Negro	Batería	LiFePO4 3.2V 4000mAh
Apertura haz de luz	90x70°	Grado de protección	IP65	Tiempo de carga	8-10h/día*
Reproducción de color (IRC)	>70	Dimensiones (LxWxH)	405x207x65 mm	Autonomía	Según programación
Vida útil LED	20.000hrs	Peso Kg	1.7 Kg	Sensor	PIR
Eficacia inicial LED		Tipo de montaje	Brazo	Función sensor	encendido/apagado
Garantía	1 Año	Temperatura de operación Ta	-20°C ~ 45°C	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**