

LED Solar

LED STREET SOLAR P23998



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 conexiona 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.

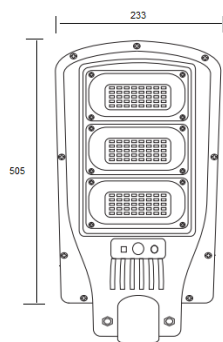
Con radiación solar directa con mas de 6 horas al día

**DATOS ÓPTICOS****DATOS FÍSICOS****DATOS ELÉCTRICOS**

Temperatura de color	6500K (DL)	Tipo panel solar	Silicio policristalino	Potencia Panel	150W
Flujo luminoso inicial	2673-8100 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)	505x233x75 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**