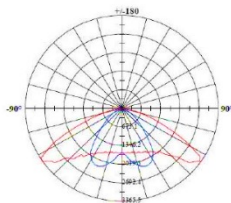




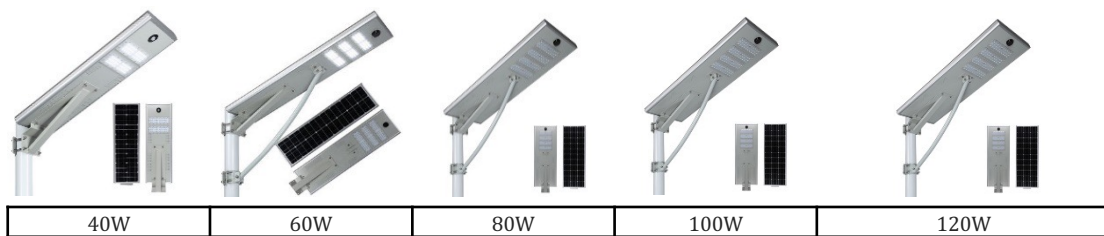
SIBASA LUMINIC SYSTEMS



100 mil horas de vida



Curva tipo Batwing (IES III)



DATOS TÉCNICOS DE LUMINARIAS STREET LIGHT LED SOLAR ALL IN ONE MODELO SLS-AIO

Única Luminaria Solar Integrada en una sola pieza; 100% ahorro de Energía; Libre de Mantenimiento y fácil instalación; No requiere de cables, Ni banco de baterías; Sensor infrarrojo de movimiento integrado, LEDS SMD 3030-2d Philips con 100 mil horas de vida útil; Panel Solar Mono Cristalino De Alta Eficiencia, con una vida útil de 35 años aprox. Batería de Litio con sistema de carga avanzado MPPT con una vida útil de 5 años

Componentes Premium:

La fuente LED Lumileds Philips Clase P 30302d proporciona una excelente eficiencia luminosa de hasta 160LM/W mantiene una estabilidad permanente, así como una experiencia visual cómoda. Los chips lumileds Originales cuentan con certificación L70 (100 MIL HORAS) Cada Lumileds Philips LED 3030 2D tiene elementos de protección antiestáticos para evitar daños por electricidad estática al máximo. Las celdas solares mono cristalinas de alta eficiencia y alta calidad permiten que esta luz recolecte suficiente energía para proporcionar un soporte de energía de larga duración (> a 3 días) con una vida útil de 35 años La batería de litio-ferro fosfato de ciclo profundo de calidad superior y su sistema de carga avanzado MPPT (Máximum Power Point Tracker) capaz de detectar la potencia de los paneles solares y controlar el voltaje y la corriente superior al 99%, permite que esta luminaria sea mucho más ligera y más pequeña sin sacrificar la capacidad de almacenamiento de energía. Larga duración del servicio y rendimiento estable que proporciona una excelente tasa de rendimiento (>2500 cargas completas) El sensor de infrarrojo (por debajo de 6 metros) y/o radar (por encima de 6 metros) permite que la luz funcione en modo de ahorro de energía cuando no se detectan personas o vehículos (atenuación al 70%). Cuando las personas se acercan a la luz y son detectadas por el sensor infrarrojo, el sistema funcionará a plena potencia para brindar suficiente luz. El sensor puede ser personalizado a radar para montajes a alturas superiores a 9 m. Parámetros Ópticos La distribución Lumínica, es gracias a su lente óptica de policarbonato de alta calidad, entrega una curva tipo Batwing (IES III)

Potencias	40W	60W	80W	100W	120W
Panel Mono cristalino	18V/45W	18V/65W	18V/90W	18V/100W	18V/140W
Batería de Litio Ferro fosfato	12V/264Wh	12V/360Wh	12V/600Wh	12V/720Wh	840Wh
Capacidad Lumínica del LED	160Lm/W				
Material del cuerpo	Die-casta Aluminio Alcoy + PMMA				
Color de temperatura	6500K				
Tiempo de respaldo	3 días				
Tiempo de Iluminación	12 horas con atenuación				
Tiempo de carga	7-8 horas a pleno sol				
Modo de trabajo	Control de luz + Control de sensor de movimiento				
Temperatura de trabajo	Rango (°C) -30 °C + 70°C				
Tamaño del producto	880*296*43 MM	1130*296*43 MM	1260*376*43MM	1260*376*43MM	1460*398*43MM
Tamaño de empaque	930*350*190 MM	1180*350*190 MM	1320*420*190 MM	1320*420*190MM	1510*470*100 MM
Altura de Montaje	5-6 metros	7-9 metros	9-10 metros	10-11 metros	12 metros
Distancia inter postal	18-20 metros	20-25	25-30 metros	30-35 metros	40 metros
Áreas de aplicación	Autopistas, carreteras, avenidas, calles secundarias, parques, jardines, fraccionamientos, etc.				
Garantía	5 años (La garantía aplica por defectos de fabricación en condiciones normales de operación)				

CONTACTO:

(55) 3261 0356 Y (55) 1523 5643

E-mail: gem.sibasa09@yahoo.com.mx

www.sibasasistemaslumnicos.com.mx