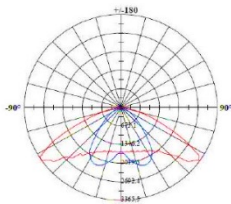




SIBASA LUMINIC SYSTEMS



Curva tipo Batwing (IES III)



50 mil horas de vida



40W



60W



80W



La nueva luminaria solar integrada de tercera generación para alumbrado público, también denominada todo en uno (AIO), es una integración de panel solar, luz led, batería de litio, controlador, cargador, controlador de corriente constante en una carcasa de aluminio de inyección de alta calidad, con piezas de fijación en acero inoxidable reforzado, lo que hace su instalación muy simple, además de tener 3 años de garantía directo con nuestra marca en todas sus partes y componentes. Nuestra luz solar autónoma inteligente combina la tecnología de efecto fotoeléctrico, control de corriente constante, detección de movimiento por infrarrojos y control práctico y múltiple

Componentes Premium:

La fuente LED Lumileds Philips Clase P 30302d proporciona una excelente eficiencia luminosa de hasta 160LM/W y mantiene una estabilidad permanente, así como una experiencia visual cómoda. Los chips lumileds 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). La batería de litio de ciclo profundo de calidad superior 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 permite que la luz funcione en modo de ahorro de energía cuando no se detectan personas (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.

Potencias y Modelos	40W (MOD: AIO-SLS3YN-40)	60W (MOD: AIO-SLS3YN-60)	80W (MOD: AIO-SLS3YN-80)
Panel Solar Mono cristalino	18V/45W	18V/60W	18V/60W
Batería de Litio Ferro fosfato	12V/360Wh	12V/480Wh	12V/40Ah
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 (cm)	57.3 X 20 X 9 cm	75.3 X 20X 9 cm	105 X 20 X 9 CM
Altura de Montaje	5-6m	6-7m	7-8m
Distancia inter postal	15-20m	20-25m	25-30m
Áreas de aplicación	Autopistas, carreteras, avenidas, calles secundarias, parques, jardines, fraccionamientos, etc.		
Garantía	3 años (La garantía aplica por defectos de fabricación En condiciones-Normales de operación)		