

Street light Solar LUMINARIO PARA VIALIDADES

Descripción

Las luminarias tipo Solar Street Light a están diseñadas para iluminación vialidades secundarias, residenciales o industriales, estacionamientos abiertos, jardines, centros turísticos, caminos rurales y lugares donde no exista red eléctrica.

Se fabrica con cuerpo de aluminio fundido a presión ADC12 de alta resistencia y alta calidad, su carcasa es de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo confiable para entornos exteriores hostiles.

Cuenta con una batería solar de litio de alta profundidad de descarga, tiene un modulo fotovoltaico monocristalino y un controlador solar programable inteligente.

Gracias a su diseño posee una facilidad de rotación e inclinación para su ajuste conforme a la latitud de la instalación.

Aplicaciones



- Vialidades secundarias, residenciales o industriales
- Áreas residenciales, villas
- Centros turísticos, fábricas, paisajes
- Iluminación decorativa arquitectónica
- Estacionamientos
- Jardines
- Escuelas

Características

- Para iluminación exterior.
- Tipo de soporte: Fijado en punta de poste o en brazo de 64 mm.
- Potencias disponibles: 30W, 50W, 80W y 100W.
- Eficiencia: 190 lm/W.
- Voltaje de operación de entrada: 12 V cd.
- Grado de protección a la intemperie: IP65.
- Nivel de aislamiento clase I.
- Temperatura de color TCC: Luz de día 5700K.
- Óptica disponible: Abierta Tipo II Corta (II-S).
- Índice de rendimiento de color (IRC): 70.
- LED tipo SMD de alto rendimiento luminoso.
- Driver de encendido instantáneo.
- Temperatura de operación: -25°C a +50°C.
- Vida útil promedio: 50,000 Horas.



Dos modos de instalación

DE FACIL INSTALACIÓN



Datos de operación

| Modelo | LUMINARIA | | | | PANEL SOLAR | | BANCO DE BATERÍAS | | Peso total (Kg) |
|--------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| | Potencia (W) | Flujo luminoso (lm) | Voltaje de operación (V cd) | Dimensiones (mm) A x B x C | Potencia (W) | Dimensiones (mm) A x B x C | Capacidad (AH) | Voltaje (V cd) | |
| PR-LED-LUM-SLS-AOA | 30 | 5840 | 12 | 660 x 253 x 138 | 50 | 670 x 440 x 46 | 18 | 12 | |
| | 50 | 9670 | | | 90 | 670 x 760 x 46 | 30 | | |
| | 80 | 15200 | 120 | 670 x 1015 x 46 | 48 | 24 | | | |
| | 100 | 19000 | 24 | 2 x 120 | 2 x (670 x 1015 x 46) | 48 | 24 | | 40 |

La lectura de la primer dimensión de la luminaria corresponde al luminario para instalación en brazo.
La lectura de la segunda dimensión de la luminaria corresponde al luminario para instalación en punta de poste.

Configuración de producto

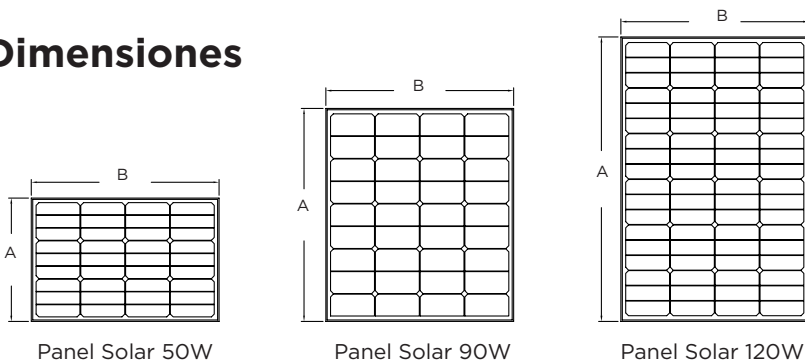
| Modelo | Potencia (W) | Curva fotométrica | Temperatura de color | Modo de Instalación | Sistema de control | Dimensiones de brazo |
|--------------------|--------------|--------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|
| PR-LED-LUM-SLS-AOA | 30 | TII-S = Tipo II corta | BC = Blanco cálido 3000K BN = Blanco neutro 4000K LD57 = Luz de día 5700K | PP = En punta de poste BP = En brazo | EST = Ninguno PRG = Programable SEN = Sensor CRE = Control remoto | 10M = largo de 1.00 metros |
| | 50 | TII-M = Tipo II media | | | | 12M = Largo de 1.20 metros |
| | 80 | TIII-M = Tipo III media | | | | 15M = Largo de 1.50 metros |
| | 100 | TV = Tipo V | | | | 20M = Largo de 2.00 metros |

Disponible sobre pedido en los siguientes tipos de curvas: II-M, III-M y V.
Disponible sobre pedido en 3 000 K y 4 000 K
La línea comercial es con curva tipo II corta, Luz de día 5700K sin sistema de control
Información sujeta a cambios por mejoras en el producto o normativa vigente

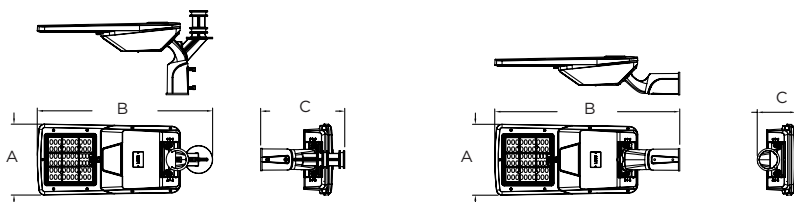
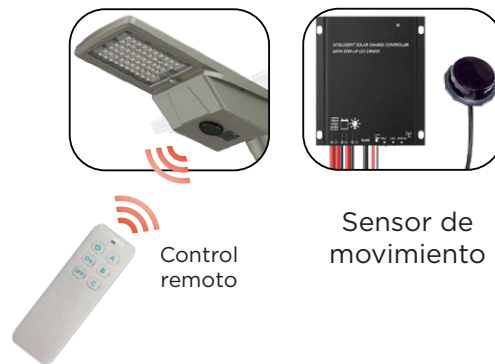
Ejemplo

PR-LED-LUM-SLS-AOA - 50W - TII-S - LD57 - BP - SEN - 12M

Dimensiones



Accesorios



Luminario para instalación punta de poste

Luminario para instalación en brazo

Curva fotométrica

