

SUPER URBAN 2018 100W



La luminaria Solar **SUPER URBAN** aprovecha la energía solar para la generación de energía eléctrica, misma que se trasforma en iluminación.

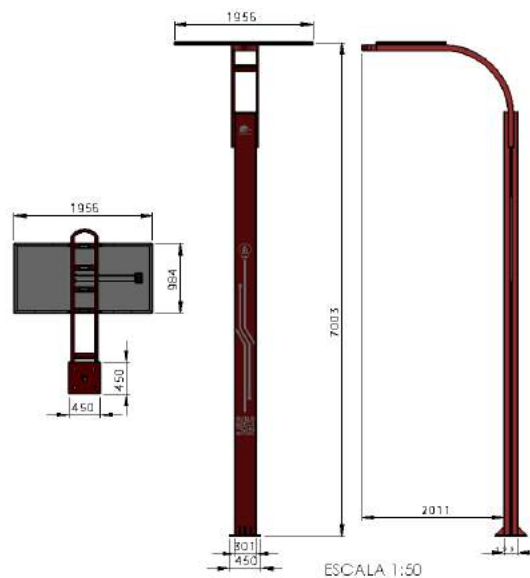
CARACTERÍSTICAS

- 100% Autónoma.
- Luminaria todo en uno lista para instalar.
- Sistema de iluminación LED de alto rendimiento.
- Iluminación Automatizada (encendido-apagado esquema de regulación de flujo luminoso inteligente en función de carga de batería).
- Líneas laterales con iluminación led de color.
- Vida de led >50,000hr
- Eficiencia >115lm/w
- CRI 75-80
- TC 5000°K Luz Blanca.
- Módulo Fotovoltaico SAECSA de alto rendimiento y durabilidad.
- Baterías AGM libres de mantenimiento.

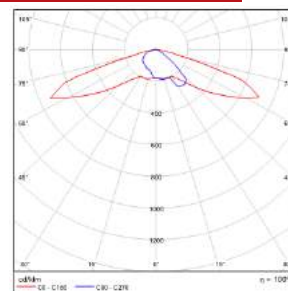
COMPONENTES

- Módulo fotovoltaico Policristalino.
- Módulos LED integrales.
- Módulos LED de color.
- Centro de Carga y almacenamiento de energía integral.
- Controlador optimizador de carga.
- Poste rectangular con brazos curvos cerrados (7m).
- Tarjeta Electrónica EDOCA 2.0 para automatización y gestión energética.

DIMENSIONES



CURVA FOTOMÉTRICA POLAR



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



*Ajuste automático de esquemas de la batería funcionamiento en función del estado de carga de la batería

Modelo	Controlador de Carga	Centro de Carga	Potencia Módulo Fotovoltaico	Potencia LEDs	Días de Autonomía sin sol	Flujo Luminoso		Horas de Operación Nocturna		Distancia Interpostal	Peso Total
						100%	Modo Ahorro	100%	Modo Ahorro		
Súper Urban 100	30 A	192Ah	320 Wp	100 W	2	11500 lm	5750 lm	5	7	25m	245Kg