



Es una luminaria alimentada con lo más actual en Tecnología Solar y electrónica especializada SAECSA.

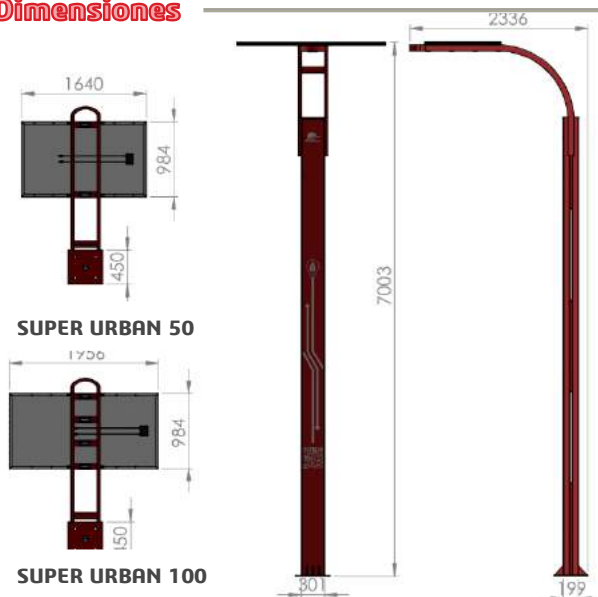
Características

- 100% Autónoma
- Luminaria todo en uno.
- Sistema de Núcleos LED de Alto Rendimiento.
- Iluminación Automatizada (encendido-apagado esquema de regulación de flujo luminoso inteligente en función de carga de batería).
- LEDs decorativos en laterales del poste.
- Vida de LED >50,000hr
- Eficiencia >115lm/w
- CRI 75-80
- TC 5000°K Luz Blanca.
- Módulo Fotovoltaico con la garantía de las más altas certificaciones internacionales .
- Banco de baterías especializadas de tecnología AGM, ubicadas dentro del alma de la estructura del poste, con ventilación y cierre anti-vandálico para seguridad.

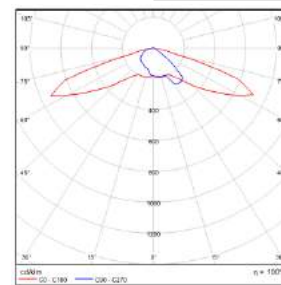
Componentes

- Módulo fotovoltaico con la garantía de las más altas certificaciones internacionales .
- Núcleos LED integrales.
- Líneas lumínicas laterales para seguridad vial.
- 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	Voltaje de operación nominal	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		
Super Urban 50	20A	96Ah	24VCD	260Wp	50W	3	5750 lm	2875 lm	4	8	25m	205 Kg
Super Urban 75	20A	96Ah	24VCD	260Wp	75W	3	8625 lm	2875 lm	4	8	25m	205 Kg
Super Urban 100	20A	192Ah	24VCD	320Wp	100W	3	11500 lm	5750 lm	6	6	25m	245 Kg