

# SUPER URBAN 2018



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

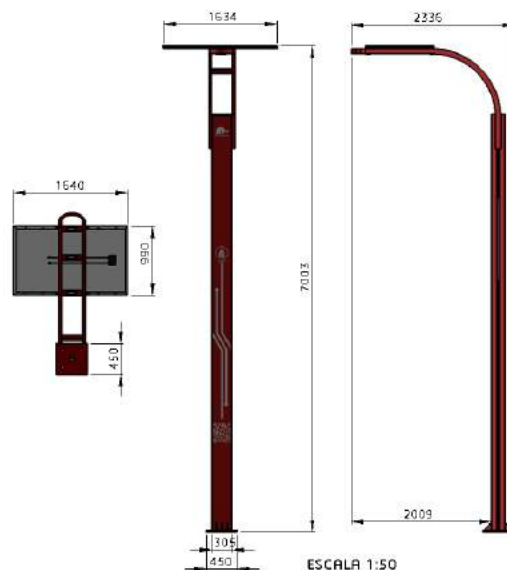
## CARACTERÍSTICAS

- 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.

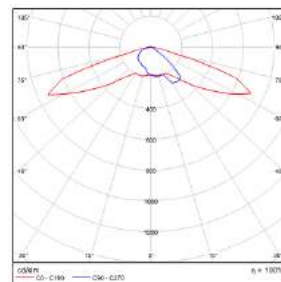
## COMPONENTES

- 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.

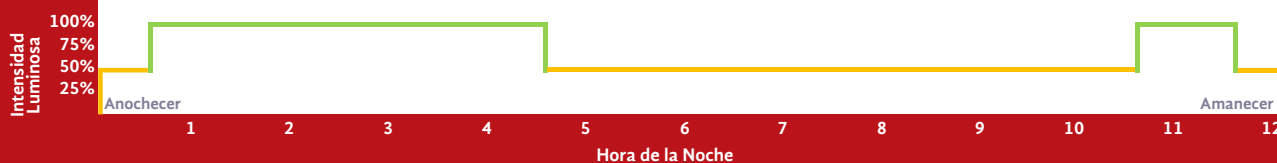
## DIMENSIONES



## 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 75	30 A	96 Ah	260 Wp	75 W	2	8625 lm	2070 lm	4	8	25m	206Kg