

#### Luminaria Solar SUPER URBAN SMART 2018.

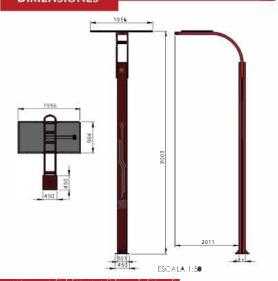
### **CARACTERÍSTICAS**

- 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 >120lm/w
- CRI 75-80
- TC 5000°K Luz Blanca.
- Generador Fotovoltaico SAECSA Premium.
- Baterías AGM libres de mantenimiento.
- Sistema de Telegestión Lumi-Smart.

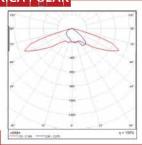
# COMPONENTES

- Generador fotovoltaico SAECSA Premium 520Wp.
- Módulo Súper LED integral 4x25W, IP óptico: 66, IP eléctrico: 65, 30VCD.
- Módulos LED de color laterales en poste.
- Centro de Almacenamiento y Distribución de Energía AGM 3600 Wh.
- Controlador de carga EDOCA SAE-MPPT-15Amp/24VCD.
- Tarjeta EDOCA 2.0 para Gestión de Ahorro de Energía.
- Sistema de Telegestión Lumi-Smart.
- Poste rectangular con brazos curvos cerrados (9m).

## **DIMENSIONES**



# CURVA FOTOMÉTRICA POLAR



# ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO (1) POR GESTIÓN EN MODO AHORRO



\*Ajuste automático de exquemas de la bateria funcionamiento en función del estado de cargo de la bateria

Modelo	Controlador de Carga	Centro de Carga	Potencia Generador Fotovoltaico	Potencia LEDs	IP Telegestión	Flujo Luminoso		Horas de Operación Nocturna Gestionada		Distancia Interpostal	Peso Total
						100%	Modo Ahorro	100%	Modo Ahorro		
Súper Urban 100	15 A	300Ah	520 Wp	100 W	65.60.38.117	12000 lm	5750 lm	5	7	25m	245Kg