

LSC-31

Lámpara Solar



Moderna y decorativa lámpara solar para calles, caminerías, parkings, aceras o plazas, de gran durabilidad y alta tecnología, con doble detección de movimiento.

Recarga inteligente de batería para una mayor vida útil (Hasta 10 años) y un amplio rango de iluminación de -20 a 60 °C.

Diseño circular, con cobertura de 360° y gran área de iluminación

Tres modos de operación seleccionables para una iluminación eficiente y que se adapta a las necesidades de cada usuario

Sistema moderno e inteligente para indicar la capacidad de batería

Hasta 10 días de operación continuos con recargas parciales en días lluviosos



LEDs OSRAM (190 Lm/W)



Doble detector de presencia (PIR)



Panel Solar Monocristalino de alta eficiencia

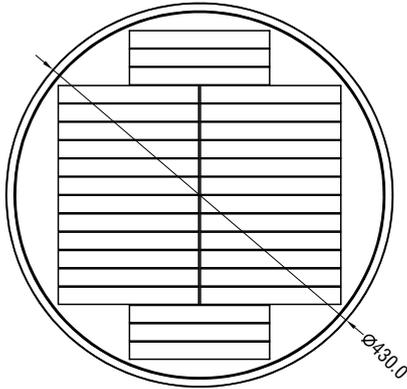


Construido en Aluminio con IP65 para exteriores

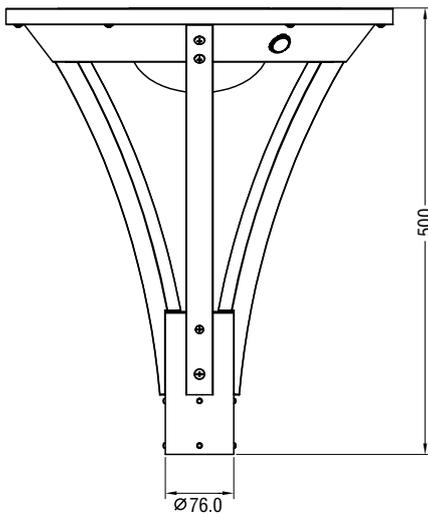


Dimensiones

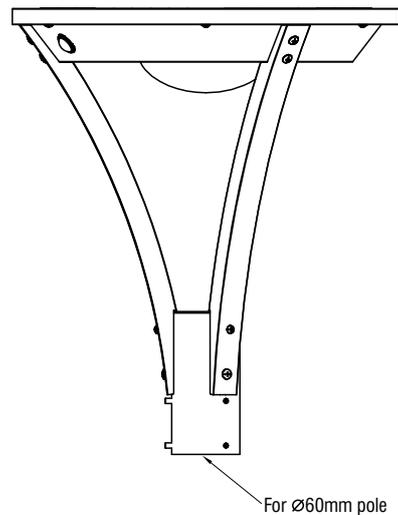
Vista Superior



Vista Frontal



Vista Lateral



Información de Empacado:

MODELO	TIPO DE EMPAQUE	UNIDADES	DIMENSIONES CARTÓN (mm)	PESO CARTÓN (Kg)	
				NETO	BRUTO
LSC-31	Cartón	1	505 x 160 x 500	9	9.5

La información de pesos Bruto y Neto, es solo referencial

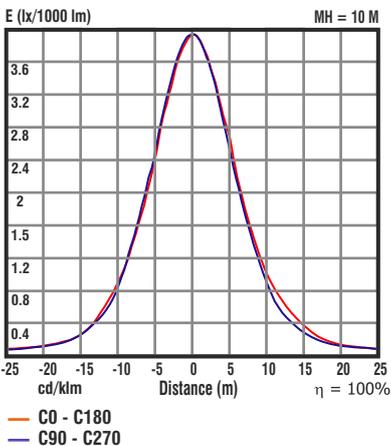
LSC-31

Especificaciones Técnicas

LSC-31	
Luminosidad (LM)	3000
SOLAR PANEL	
Tipo	Monocristalino
Capacidad	18.75 W / 16.2V
BATERÍA Li-Ion	
Capacidad	3.7 Vdc / 115.44WH / 2.6AH
Temperatura de Carga y Descarga	-20 a 60 °C
Tiempo de Recarga	7 H
ILUMINACIÓN	
LED (OSRAM)	3030 42pcs
Temperatura de Color de la Luz	4000K, Ra 80+
Eficiencia	190 lm/W
OPERACIÓN	
Autonomía, con Poca Luz Solar	Hasta 10 noches
Modos de Operación	Modo 1: 450LM + PIR Modo 2: 900LM x 5H + 15% Hasta Amanecer Modo 3: 1050LM Hasta Amanecer
Leds Indicadores de Operación	Modo 1: Rojo Modo 2: Verde Modo 3: Naranja
Indicadores de Capacidad	Verde: $\geq 70\%$ Naranja: de 30% a 70% Rojo: $< 30\%$
Sensor de Presencia (PIR)	120°, >5m
Indicadores	IP65
Normativas	CE (IEC60598-1 / IEC60598-2-3 / EN55015 / EN61547)
Altura / Distancia de Instalación	3 a 3.5 m / 12

Curvas y características de Iluminación

Curva de Iluminación



Distribución de Luminancia

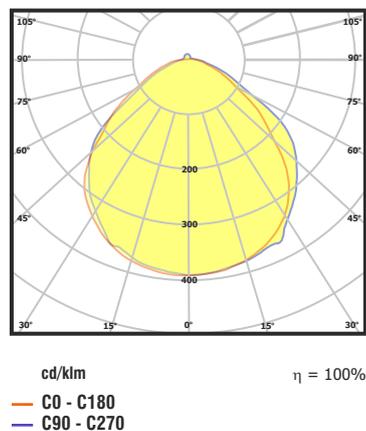


Diagrama de Simulación

