

ECOLUX

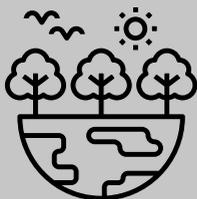
LIGHTING

El presente es sostenible

Luminaria SOLAR

ASTRO





Iluminación sostenible

La luminaria incorpora un sensor de presencia por microondas, el cual, aumenta el nivel lumínico al detectar movimiento, para aumentar la autonomía de la batería.



Eficiencia y capacidad de batería renovadas.

La farola solar LED ASTRO lleva integrada el panel solar y la batería. Ofrece una **solución de iluminación inteligente y duradera en áreas sin acceso a la red eléctrica.**

Su Panel de silicio mono cristalino tiene una tasa de conversión un 30% más alta en comparación con el panel solar tradicional y una **eficiencia luminosa de 190lm/W.**

La batería solo necesita una carga durante **6h para funcionar de forma continua entre 3 y 4 días.** Incorpora un sensor de movimiento por microondas un y control de flujo lumínico que permite establecer un horario de iluminación variable.

Dispone de diferentes opciones de montaje y su **ángulo de inclinación es ajustable**, incorporando un modo "Landscape". Y cuenta con encendido automático cuando no detecta luz.



Fundamental en:

- Residenciales
- Zonas peatonales y parques
- Zonas sin acceso a red eléctrica

Programable

Opciones de programación a medida para tu proyecto.





Sensor lumínico y sensor de presencia

La luminaria incorpora un sensor de presencia por microondas, el cual, aumenta el nivel lumínico al detectar movimiento, para aumentar la autonomía de la batería.

190
LM/W

(ECOAMBAR: 130 LM/W)



Sensor lumínico
y de presencia
por MICROONDAS

Más ventajas

Monocristal



La luminaria ASTRO integra un Monocristal 18V 60W con IP66

Modo horizontal y vertical



Módulo led de alta eficiencia con ángulo de inclinación ajustable, con modo "Landscape"

Larga autonomía



2.000 CICLOS
6H.
3-4 DIAS.

Batería LiFePO4 Ah con un tiempo de carga de 6h. para un tiempo de uso de 3 a 4 días, con 2.000 ciclos de carga.

Componentes integrados



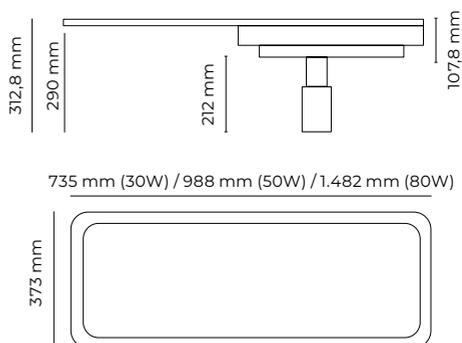
Integra panel fotovoltaico, batería, controlador de carga y grupo óptico LED en un mismo cuerpo.

Características

Características técnicas

PF	> 0,9
CRI	≥ 80
CLASE	3
VOLTAJE	12V
Lm/W	190
Temp. de trabajo	-20° +60°
Humedad de trab.	90%
CLASE	3
Placa LED	Alta emisión sobre PCBA plana
Batería	Litiofosfato Férrico 12,8V - 24AH / 36AH / 42AH
Bloque óptico	Policarbonato
Acople	D: 60-75mm
Ópticas	155° x 75°
FHS	0%
Panel Solar	Astro 30W: 18v 40W Astro 50W: 18v 60W Astro 80W: 18v 100W

Dimensiones



Referencias ASTRO

REF	W	LM	TEMP (K)
EC-3874	30	5.700	3.000 ±5%
EC-3875			4.200 ±5%
EC-3876	50	9.500	3.000 ±5%
EC-3873			4.200 ±5%
EC-3877	80	13.600	3.000 ±5%
EC-3878			4.200 ±5%

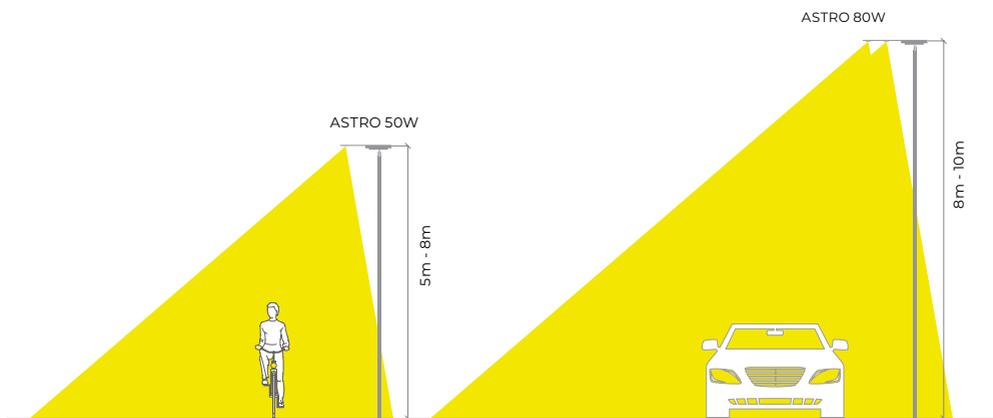
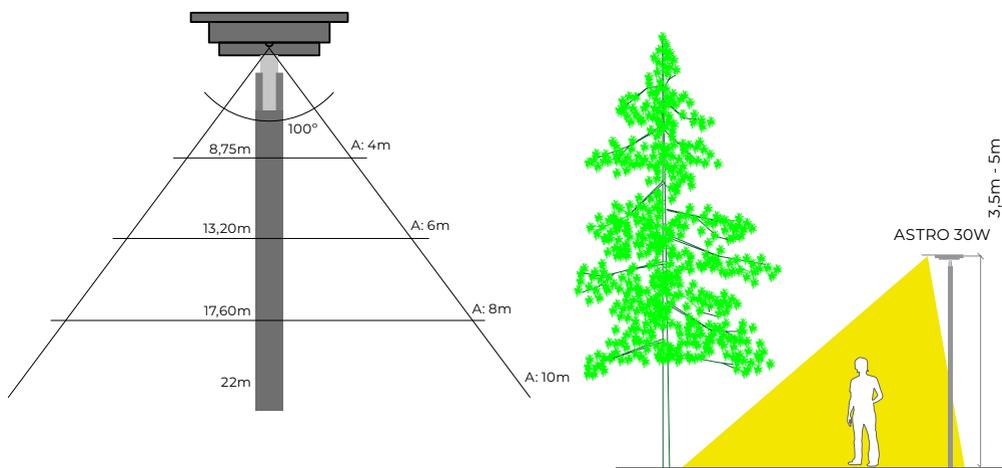
Refs ASTRO ECOAMBAR

REF	W	LM	TEMP (K)
EC-3885	30	3.928	ECOÁMBAR
EC-3883	50	5.970	ECOÁMBAR
EC-3888	80	9.552	ECOÁMBAR

Accesorios

MANDO	DESCRIPCIÓN
EC-3879	Mando a distancia opcional / Optional Remote control

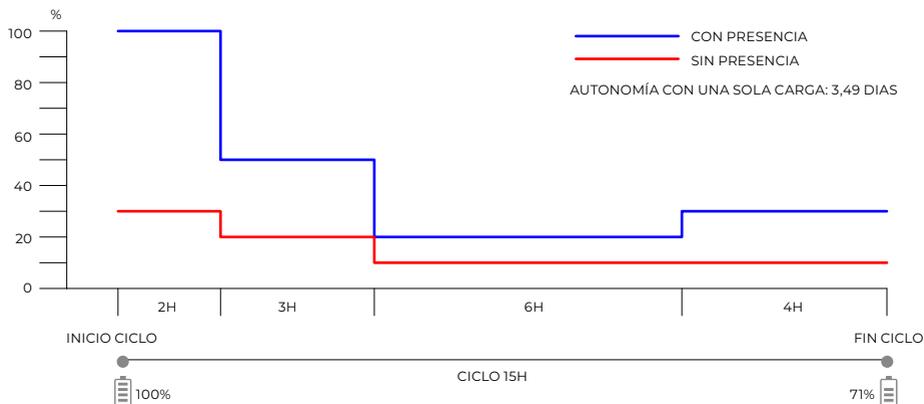
Gráficas de proyección



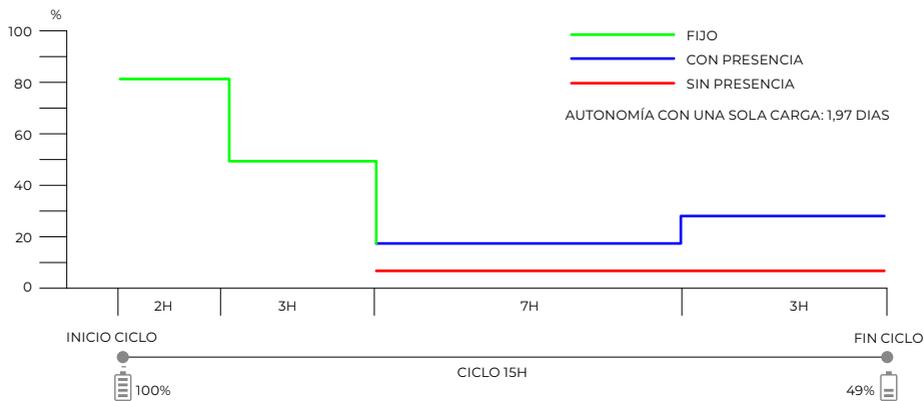
* Disponible dispositivo para configuración de la luminaria para instalaciones profesionales.

Opciones de programación

CURVA DE PROGRAMACIÓN N° 1 (4 TRAMOS DE TIEMPO CON DETECCIÓN)



CURVA DE PROGRAMACIÓN N° 2 (2 TRAMOS FIJOS Y 2 CON DETECCIÓN)





INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

Nuestra luminaria "Astro Ecoambar" es válida para entornos de observación astronómica gracias a su baja contaminación lumínica.

PROYECTO.
ILUMINACIÓN VIAL.
LA PALMA.



Proyecto sostenible para la recuperación de La Palma.

Instalación de luminarias en la carretera
La Laguna - Las Norias que permitirá
abrir la vía sin restricciones de horarios.



ECOLUX

LIGHTING

