



SOLARIS STREETLIGHT



Descripción

Luminaria solar tipo aplique de fácil instalación.

Tecnología LED.

Su celda solar alta eficiencia permite recolectar energía del sol la cual se almacena en su batería de Li-ion.

Cuenta con sensor de presencia integrado para máximo aprovechamiento de la energía.

Encendido automático.

Description

Easy installation solar light fixture.

LED technology.

Its high efficiency solar cell allows it to collect energy from the sun which is stored in its Li-ion battery.

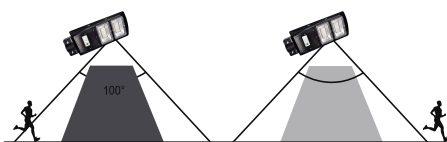
It has an integrated PIR sensor to optimize energy use.

Automatic turn on.

Operación

La luminaria Solaris Streetlight se enciende automáticamente cuando la luz ambiente es baja, ≤ 50 lx.

Encenderá al 100% de su brillo durante 15 segundos cuando se activa el sensor, y en caso de no sentir movimiento pasa a modo ahorro, 30% del brillo máximo. Este ciclo se repetirá por las próximas 6h - 8h.



Operation

The Solaris Streetlight luminaire turns on automatically when ambient light is low, ≤ 50 lx.

It will turn on at 100% of its brightness for 15 seconds when the sensor is activated, and in case of not sensing movement it goes to saving mode, 30% of the maximum brightness. This cycle will be repeated for the next 6h - 8h.



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS / ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Modelo / Model	30 W*	60 W*	90 W*
Panel solar / Solar panel	6 Wp, 6V	8 Wp, 6V	12Wp, 6V
Tecnología celda / Cell Technology	Policristalino / Polycrystalline		
Eficiencia del panel / Cell efficiency	17.5 %		
Batería / Battery	5000 mAh, 3.2V	10000 mAh, 3.2V	12000 mAh, 3.2V
Tipo de batería / Battery type	Li-Ion		
Tiempo de carga** / Charging time**	12 horas / hours		
Tiempo de descarga** / Working time**	2 noches / nights		

* En referencia a incandescente por flujo luminoso

*In reference to incandescent luminous flux.

** Varía según condiciones climáticas

**Varies according to weather conditions

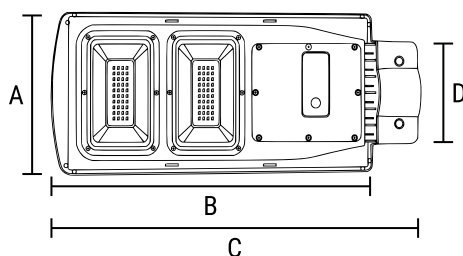
ESPECIFICACIONES FOTOMÉTRICAS / PHOTOMETRIC SPECIFICATIONS

Máximo flujo luminoso / Luminous flux	255 lm	675 lm	1400 lm
Potencia de trabajo del led / led working power	3W	6W	9W
Temperatura de color / CCT	6500 K		
Vida útil del LED / LED lifespan	30 000 horas / hours		
Tipo de sensor / Sensor type	PIR		
Ángulo del sensor / Sensor angle	100°		
Alcance del sensor / Sensor range	6 m		

ESPECIFICACIONES FÍSICAS / PHYSICAL SPECIFICATIONS

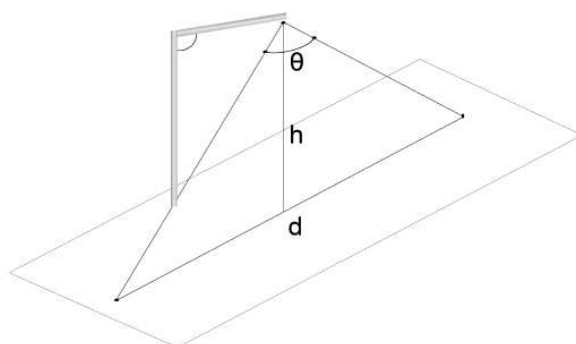
Protección IP / IK / IP / IK protection	IP66 / IK06		
Material cuerpo / Housing material	ABS / ABS		
Acabado / Finish	Negro / black		
Temperatura ambiente / amb. temperature	-20°C a 50°C°		
Diámetro de poste / Pole diameter	(43-55) mm	(45-58) mm	(45-60) mm
Peso / Weight	0.6 kg	1.2 kg	2.2 kg

Dimensiones Dimensions



Ítem / Item	A	B	C	D
Solaris 30W	185	305	358	120
Solaris 60W	190	410	465	125
Solaris 90W	195	515	597	125

Información del sensor Sensor information



θ	h	d
100°	8-10 (m)	6 m

Información para ordenar / Ordering information

Ítem / Item	PCS/CTN	Tamaño / Size	CBM	Peso bruto / G.W.
Solaris 30W	10	375mm*295mm*39.5mm	0.0436	6 kg
Solaris 60W	5	485mm*295mm*210mm	0.0300	6 kg
Solaris 90W	5	615mm*305mm*215mm	0.0403	11 kg