

SOLARIS FLAT



Descripción

Luminaria solar ajustable tipo reflector de fácil instalación. Ajuste del panel led hasta 135° y soporte hasta 360°.

Tecnología led de alta eficiencia.

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

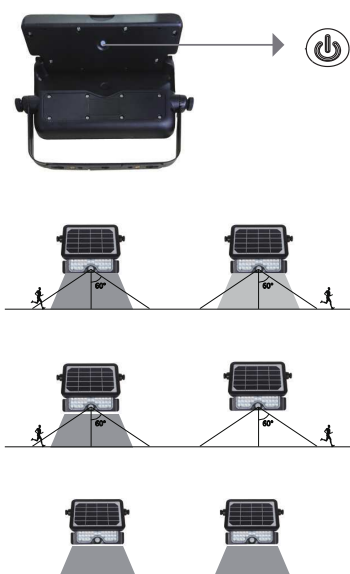
Cuenta con sensor de presencia integrado para máximo aprovechamiento de la energía.

Operación

La luminaria Solaris Flat posee 2 modos de funcionamiento, que cambian presionando el botón posterior. Presione el botón una vez para encender en Modo con Sensor, presione por 3 segundos para Modo Constante, una luz le indicará el cambio.

Modo con Sensor: Cuando la batería está sobre el 30% de carga se enciende automáticamente a máximo brillo cuando el sensor detecta movimiento, luego de 20 segundos sin sentir pasa a modo ahorro. Si la carga es menor a 30% luego de 20 segundos se apaga.

Modo Constante: Permanece encendida hasta agotar la batería, el sensor se deshabilita.



Description

Easy installation and ajustable solar light reflector. Ajustable lighting panel until 135° and bracket until 360°.

High efficiency 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.

Operation

The Solaris Flat luminaire has 2 operating modes, which change by pressing the rear button. Press the button once for Sensor Mode, press by 3 seconds and shining one time lamp turns to Constant Mode.

Sensor Mode : When battery capacity below 30% automatically turns on to full brightness when motion is detected, then turns off in 20 seconds of no motion. If battery capacity is under 30%, after 20 s, the light turns off.

Constant Mode : Permanently keep lighting until the battery capacity reduces to zero, the motion sensor is disabled.



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS / ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Panel solar / Solar panel	2.3 Wp, 5V
Tecnología celda / Cell Technology	Monocristalino / Monocrystalline
Eficiencia del panel / Cell efficiency	18.5 %
Batería / Battery	3.7V / 2X1500 mAh
Tipo de batería / Battery type	Li-Ion
Tiempo de carga* / Charging time*	8 horas / hours
Tiempo de descarga* / Working time*	4 noches (Modo sensor), 5 h (Modo constante) / 4 nights, 5h

*Varía según condiciones climáticas *Varies according to weather conditions

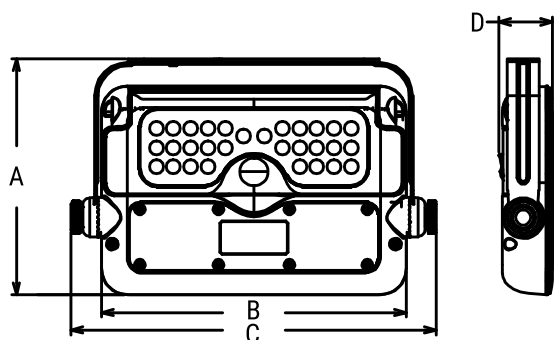
ESPECIFICACIONES FOTOMÉTRICAS / PHOTOMETRIC SPECIFICATIONS

Máximo flujo luminoso / Luminous flux	500 lm
Temperatura de color / CCT	6000 K
Vida útil del LED / LED lifespan	35 000 horas / hours
Tipo de sensor / Sensor type	PIR
Ángulo del sensor / Sensor angle	120°
Alcance del sensor / Sensor range	6 m

ESPECIFICACIONES FÍSICAS / PHYSICAL SPECIFICATIONS

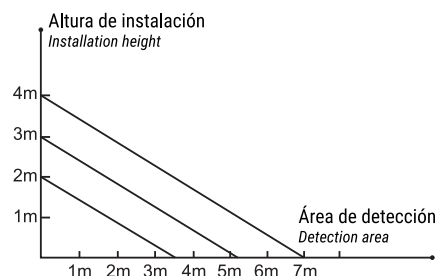
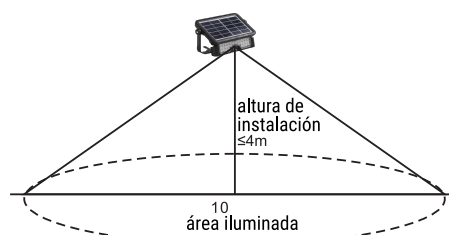
Índice de protección / IP protection	IP65
Material cuerpo / Housing material	ABS, anti UV, retardante al fuego / ABS, anti-UV, fire-proof
Acabado / Finish	Negro / black
Temperatura ambiente / amb. temperature	-20°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento / storage temp.	-20°C a 50°C
Peso / Weight	0.75 kg

Dimensiones Dimensions



Código / Code	A	B	C	D
605500665	150	194	232	34

Información del sensor Sensor information



Información para ordenar / Ordering information

Código / Code	PCS/CTN	Tamaño / Size	Peso neto / N. W.	Peso bruto / G.W.
605500665	18	400mm*250mm*360mm	12.8 kg	13.5 kg