

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.

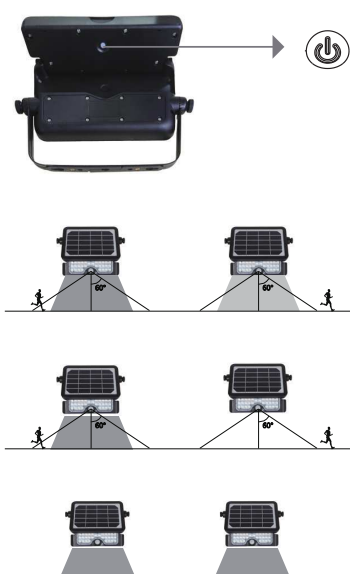
Cuenta con sensor de presencia integrado para máximo aprovechamiento de la energía.

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

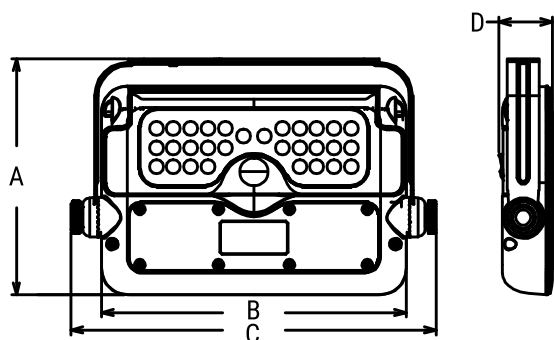
ESPECIFICACIONES FOTOMÉTRICAS / PHOTOMETRIC SPECIFICATIONS

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 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

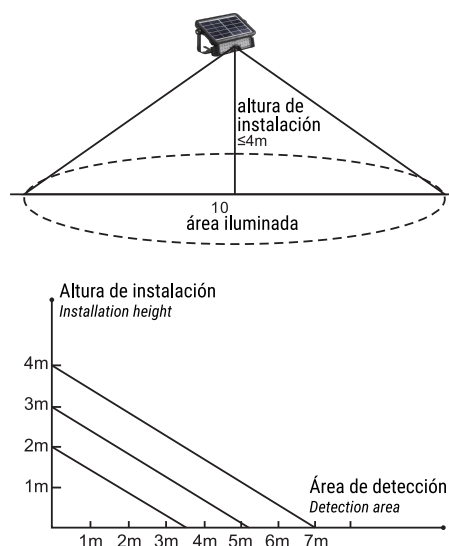
| | |
|---|--|
| Índice de protección / IP protection | IP65 |
| Material cuerpo / Housing material | ABS, anti UV, retardante al fuego / ABS, anti-UV, fire-proof |
| Acabado / Finish | Negro / black |
| Temperatura ambiente / amb. temperature | -20°C a 50°C |
| Temperatura de almacenamiento / storage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