

## Farola Jardín Solar "COMPACTA"

La batería de **LITIO** la iluminación **LED** y el descenso del precio de la tecnología solar **FOTOVOLTAICA**, ha revolucionado el mundo de la iluminación exterior. Ya es posible ser autónomo, con un alto grado de iluminación, evitándonos cableados y a un precio mas económico que la electricidad de compañía.

### UN SOLO BÁCULO "TODO EN UNO" INTEGRADO

1. Panel solar 8 W
2. Batería Litio 4,5 Ah
3. Lámpara LED 4W
  - Encendido **automático** al anochecer.
  - Sensor de **movimiento** inteligente . Al no detectar presencia humana la luz baja el brillo a la mitad (modo ahorro).

### POSIBILIDADES DE INSTALACION

Terrazas, vallas, entradas a viviendas.

Zonas que queramos mantener iluminadas para dar más seguridad o ahuyentar intrusos.

Campings, caravanas, barcos.

Acceso a garajes, naves o fincas.

Zonas de paso peatonales.

Iluminación de puertas, buzones, cerraduras.

Iluminación de parterres, fuentes, figuras o zonas de jardín.

Lugares con imposibilidad de llegar con cable eléctrico.



Vista superior



Vista inferior

### ESPECIFICACIONES

Panel Solar: **8W / 9V** Policristalino

Batería: **Litio** (LiFePO4) de **4,5 A / 6,4 V**

LED: **4W (64 Leds)** (2 W modo ahorro sin presencia de personas). 120°

Sensor Infrarrojos: Angulo hasta 140°. Alcance 6-10 m

Tiempo de carga: 6h con sol directo

Botón encendido: Si, botón encendido/apagado.

Funcionamiento: Con el botón en posición ON, la lámpara se enciende de manera automática al llegar la noche, (este estado se detecta al dejar el panel de producir energía), la lámpara se mantiene encendida durante 8h. La lámpara funciona en modo bajo consumo (2W), pero si el sensor de presencia detecta movimiento humano la lámpara cambia a modo brillo (4W). Tras 1 minuto sin detección humana, la lámpara vuelve a modo 2W para ahorrar energía.

Instalación: Incluye anclajes y tornillería para instalación en poste (poste no incluido) y en pared, con ángulo ajustable. Diámetro de poste recomendado 4-6 cm.

Medidas: 367 x 205 x 55 mm. 1,5 kg. (1,7 con embalaje)

Luminosidad: 4W :400-480 Lúmenes / 2W: 200-240 Lúmenes

Rango de °T: -20° a +60° C

Garantía: 2 años

Instalación óptima: 2-4 metros altura / Separación entre farolas 6-8m.



### CARACTERISTICAS

- Colocación en Poste o pared
- Diseño compacto sin cables.
- Soporta todo tipo de inclemencias por su bastidor de aluminio y envolvente estanco .
- Económico: sin facturas de luz ni costes de instalación.
- Libertad de ubicación, sin tendidos de cable.
- Ecológico: fuente de energía limpia y gratis
- Combinación óptima entre modulo solar, LED y batería de Litio, para durar muchos años.
- Baterías de Lito de tecnología LiFePO4 (ultima generación), no tienen efecto memoria, soportar descargas del 100% y altas temperaturas.

