

# 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 15 W
2. Batería Litio 6 Ah
3. Lámpara LED 10 W
  - 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:	<b>15 W</b> Policristalino
Batería:	<b>Litio 6A</b>
LED:	<b>10 W (64 Leds) . 1000 Lum.</b>
Sensor Infrarrojos:	Angulo hasta 140º. Alcance 6-10 m
Tiempo de carga:	6h con sol directo
Botón encendido:	Si, botón encendido/apagado. (la lámpara no funciona si el panel recibe luz)
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 12h. La lámpara funciona en modo bajo consumo, pero si el sensor de presencia detecta movimiento humano la lámpara cambia a modo brillo (10W). Tras 1 minuto sin detección humana, la lámpara vuelve a modo ahorro energía.
Instalación	Incluye anclajes y tornillería para instalación en poste (poste no incluido) y en pared. Diámetro de poste recomendado 4-6 cm.
Medidas:	515 x 260 x 75 mm. 1,5 kg. (Embalaje: 56 x 31 x 10 cm. 1,7 Kg)
Rango de °T:	-20º a +60º C
Garantía:	2 años
Instalación óptima:	2-4 metros altura / Separación entre farolas 10-12 m.
Nota:	La lámpara no enciende si el panel recibe luz. Tapar el panel para pruebas de encendido.



## 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 Litio de tecnología LiFePO4 (ultima generación), no tienen efecto memoria, soporta descargas del 100% y altas temperaturas.

