

Farola Jardín Solar 20 W

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 20 W
2. Batería Litio 10 Ah. 12V
3. Lámpara LED 16 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

Paseos, jardines, 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:	20 W Policristalino
Batería:	Litio 10A, 12V
LED:	16 W (16 Leds BRIDGELUX 1 W) . 1600 Lum.
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 brillo medio, pero si el sensor de presencia detecta movimiento humano la lámpara cambia a máxima iluminación. Tras 1 minuto sin detección humana, la lámpara vuelve a modo brillo medio para ahorrar energía.
Instalación	Incluye anclajes y tornillería para instalación en poste (poste no incluido) y en pared. Diámetro de poste recomendado 4-6 cm.
Medidas:	580x 310 x 55 mm. 8 kg. (Embalaje: 78 x 37 x 10 cm. 8,2Kg)
Rango de °T:	-20º a +60º C
Garantía:	2 años
Instalación óptima:	3-5 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 de módulo solar, LED y batería de Litio, para durar muchos años.
- Baterías de Litio (ultima generación), no tienen efecto memoria, soporta descargas del 100% y altas temperaturas.

