



# farola LED 15W / 30W

## ILUMINACIÓN LED INTELIGENTE CON ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

- Luz LED 15 W / 30 W.** Bajo consumo
- Energía solar: 25 años de vida útil**  
100% autónomo.
- Sensor de movimiento** de 8 a 12 metros.
- Carga solar rápida:** 6-7h.  
**Tiempo de descarga:** 15-30h.  
Tensión de entrada: **12 V**
- Batería de litio de larga duración: 5 años de vida**
- Vida útil del led: 50.000 h** (NO LED cálida: 10.000 h)
- Estructura de aleación de aluminio  
Protección IK08 - **Gran resistencia a golpes**
- Protección IP65 - **Máx. resistencia al polvo y agua**
- Inclinación placa: **evita acumulación de agua y nieve**



Incluye **sensor crepuscular y de movimiento**

Oscuridad **50% luz**

Gestión de la **energía**

Oscuridad + movimiento **100% luz**

[Ver vídeo](#)

La farola se ilumina al **50% de luz cuando detecta oscuridad, si detecta movimiento se ilumina al 100%**. Si durante 1 minuto no detecta más movimiento vuelve al 50% de luz. Al detectar luz solar se apaga la luz.

### FICHA TÉCNICA:

	Farola LED 15W	Farola LED 30W
• Peso .....	6,8 kg	12,7 kg
• Dimensiones.....	78 x 29,5 cm	113 x 29,5 cm
• Panel solar.....	18V / 30W	18V / 60W
• Tipo de luz.....	Blanca fría	Blanca fría
• Lúmenes .....	<b>1.600 - 1.900 lm</b>	<b>3.200 - 3.800 lm</b>
• Potencia en incandescente.....	<b>120W</b>	<b>200W</b>

### APLICACIONES:

- Calles
- Viviendas
- Carreteras auxiliares
- Zonas no electrificadas
- Parques
- Caminos

### MODO DE EMPLEO:

	Farola LED 15W	Farola LED 30W
• Distancia entre farolas ...	<b>10 - 15 m</b>	<b>18 - 20 m</b>
• Altura poste.....	<b>4 - 5 m</b>	<b>7 - 8 m</b>
• La batería se puede almacenar de 1 a 2 meses después de haberse cargado completamente. Se debe <b>cargar con regularidad</b> o se dañaría.		
• Instalar la farola en <b>zonas soleadas</b> , evitar las zonas con sombras.		
• Evitar la suciedad en la placa solar para obtener una carga óptima.		



**Placa solar**  
en toda la superficie superior



**Ecológico / eficiente**  
Utiliza energía solar



**Sensor crepuscular y de movimiento**



**Interruptor de puesta**  
en funcionamiento



**Incluye tornillería**  
(Poste no incluido)

Datos obtenidos de los ensayos en nuestro laboratorio, pudiendo variar su resultado en función de las condiciones de cada aplicación, por lo que se recomienda ensayos y pruebas previos. No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. La garantía del producto únicamente cubre defectos en la calidad de su fabricación, asumiendo el reintegro del valor del producto. Esta ficha fue establecida y corregida el 14-3-2018