

Alumbrado urbano y vial

Plazas y zonas verdes

Urbanizaciones

Zonas rurales sin red eléctrica



Información técnica

FAROLA LED SOLAR 15AH 4000K

SKU. LFSV15L4G1POL – GAMA POLOP

Tono de luz (CCT)	4000K
Chips LED	124 pcs – SMD5050 (2 módulos LED)
Luminosidad (Lm)	2.550 ±1%
Panel solar	18W, 5V, Monocristalino, Integrado en luminaria
Batería	15Ah, 3.2V, LiFePO4
Medidas (mm)	618 x 280 x 92
CRI (Ra)	80
Protección	IP65
Protección impactos	IK08
Tiempo de carga	5-8 horas
Tiempo de uso	≥12h
Óptica (°)	75°x130°
Material	Aluminio, ABS, PC
Sensores	Luminosidad, Movimiento
Rango de detección	De 3 a 8 metros, 120°
Modo de trabajo	20% de luz de cortesía, 100% luz al detectar movimiento
Soporte	Brazo basculante 90° para báculo de hasta Ø60mm
Encendido	100% autónomo
Control	Mando a distancia (pilas AAA incluidas)
Temporizador	2h, 3h, 5h, 6h, 8h
Tª de trabajo	-20°C hasta 50°C, 20~90% humedad
Vida media LED (h)	50.000
Ficheros	Disponible fichero .ies para Dialux
Garantía	3 años (batería 1 año)
EAN13	8436538802007

VISTA FRONTAL/TRASERA



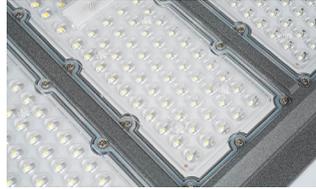
PRINCIPALES PRESTACIONES

- Cuerpo fabricado íntegramente en **aluminio**
- **Batería recargable** de ion-litio y **panel solar monocristalino** integrado en la luminaria
- Funcionamiento 100% autónomo mediante **sensores integrados**, con control opcional mediante **mando a distancia**
- Eficientes chips LED SMD5050 con tonalidad de **luz neutra 4000K**
- Factor de protección **IP65** e **IK08**
- *En horas de luz, la luminaria permanece sin luz mientras carga su batería mediante la energía solar. En horas de oscuridad, ofrece una **luz del 30% al no detectar movimiento**, cambiando al **100% al detectar presencia** y la **mantiene durante 60 segundos**.

GALERÍA DE IMÁGENES



Sensor integrado



PCB LED SMD5050

INFORMACIÓN SOBRE EMBALAJE



Caja completa:
1 unidad



Palé completo:
Consultar

CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

- Por favor, lee cuidadosamente las **instrucciones de uso** adjuntas al producto (en algunos casos, descargables vía código QR)
- Para garantizar la correcta instalación del producto, por favor sigue las instrucciones del **manual de instrucciones**
- PANASOLAR® no se hace responsable por ningún daño causado si la instalación del producto no fue realizada siguiendo las indicaciones correctas o si no fue realizada por **personal cualificado**
- **No cambiar la estructura de la luminaria**, ni de sus posibles accesorios, o partes de la misma
- Respetar siempre el **grado de protección IP** especificado para este producto
- No emplear la luminaria en **condiciones de temperatura fuera del rango** especificado
- Factores como una mala instalación o uso inadecuado serán causantes del **cese de la garantía**

BARCODE EAN13



PANASOLAR®
LED Hispania Lighting, S. L.
C/ Alfarería, 4-6 (Pol. Ind. Los Rosales)
28933 Móstoles, Madrid, España
Tel. +34 916 436 655
info@ledhispania.com
<https://ledhispania.com>



EVERFINE

LCOE
LABORATORIO CENTRAL OFICIAL
DE ELECTROTECNIA