Panasolar®
LED lighting

- Alumbrado urbano y vial
- Plazas y zonas verdes
- Urbanizaciones
- Zonas rurales sin red eléctrica



Información técnica

FAROLA LED SOLAR 40Ah 4000K

SKU. LFSV40L4G1COL – GAMA COX

Tono de luz (CCT)	4000K
Chips LED	306 pcs – SMD5050 (3 módulos LED)
Luminosidad (Lm)	6.800 ±1%
Panel solar	40W, 5V, Monocristalino, Integrado en luminaria
Batería	40Ah, 3.2V, LiFePO4
Medidas (mm)	703 x 365 x 86
Peso (kg)	6,25
CRI (Ra)	>70
Protecciones	IP65, IK08
Tiempo de carga	5-8 horas
Tiempo de uso	≥12h
Óptica (º)	75ºx130º
Material	Aluminio ADC12, ABS, PC
Sensores	Luminosidad, Movimiento
Rango de detección	De 3 a 8 metros, 120º
Modo de trabajo	20% de luz de cortesía, 100% luz al detectar movimiento
Soporte	Integrado en luminaria, fijo, para báculo de hasta Ø60mm
Encendido	100% autónomo
Control	Mando a distancia (pilas AAA incluidas)
Temporizador	2h, 3h, 5h, 6h, 8h
Tª de trabajo	-20ºC hasta 50ºC, 20~90% humedad
Vida media LED (h)	50.000
Ficheros	Disponible fichero .ies para Dialux
Garantía	3 años (batería 1 año)
EAN13	8436538802021

VISTA FRONTAL/TRASERA



PRINCIPALES PRESTACIONES

– Cuerpo fabricado íntegramente en **aluminio**

– **Batería recargable** de ion-litio **y panel solar monocristalino** integrado en la luminaria

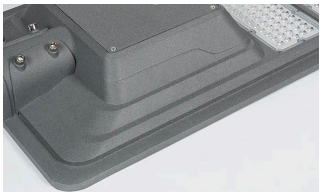
– Funcionamiento 100% autónomo mediante **sensores integrados**, con control opcional mediante **mando a distancia**

– 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 20% al no detectar movimiento**, cambiando al **100% al detectar presencia y la mantiene durante 60 segundos**.

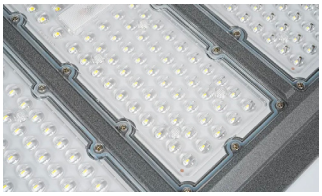
GALERÍA DE IMÁGENES



Housing de aluminio



Soporte integrado Ø60mm



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

8 436538 802021

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

Las ventas y soporte técnico se efectuarán a través del mayorista/distribuidor local junto con la factura de compra. Hecho en China.
ES-B85845675. PANASOLAR® es una marca registrada en la O.E.P.M bajo expediente M4163082.