

Farola Solar ILU500

ilumax®
Solar Lighting



IP65

IK10



OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

3
AÑOS
GARANTÍA

Descripción

Farola solar ILU500 tipo vial. Consta de la batería de litio, panel solar, sensor crepuscular y sensor PIR integrado en la luminaria. 30W de potencia, con un flujo lumínico de **3.000 lm**, ángulo de apertura de 120° y un IK10. Fabricada en aleación de aluminio y acabado en plata.

Detalles de la luminaria



LED



SENSOR



PANEL



MONTAJE



MANDO

Aplicaciones recomendadas

Calles.
Áreas rurales.
Parques, senderos peatonales.
Industrias, oficinas y escuelas.
Urbanizaciones, zonas comunitarias y terrazas.

Imagen de aplicación



Farola Solar ILU500

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales	Flujo luminoso
* ILU500/30W857	Farola Solar (Sensor Crepuscular + PIR)	30	5700K	776x224x150 mm	3.300	3.000
ILU500/30W840	Farola Solar (Sensor Crepuscular + PIR)	30	4000K	776x224x150 mm	3.300	3.000
ILU500/30W830	Farola Solar (Sensor Crepuscular + PIR)	30	3000K	776x224x150 mm	3.168	2.880

*BAJO PEDIDO

El tiempo de trabajo puede variar en función del clima, estación del año, orientación y su ubicación.

Certificados en calidad y protección medioambiental



Farola Solar ILU500



Características de la luminaria		*ILU500/30W857	ILU500/30W840	ILU500/30W830
Cuerpo de la luminaria	Aleación de aluminio			
Acabado	Plata			
Grado de protección (IP)	IP65			
Índice de protección (IK)	IK10			
Tipo de montaje	Columna ó pared Ø60 mm			
Altura de montaje	3 - 6 m			
Dimensiones	776x224x150 mm			
Garantía	3 años			
Información Lumínica				
Lúmenes nominales	3.300 lm	3.300 lm	3.168 lm	
Flujo luminoso	3.000 lm	3.000 lm	2.880 lm	
Temperatura de color	5700K	4000K	3000K	
Ángulo de apertura	120º			
Chip	Chip OSRAM SMD3030			
Información Eléctrica				
Potencia	30 W			
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C			
Aislamiento eléctrico	Clase III			
Control remoto	Sí, 2 Pilas AAA (no incluidas)			
Especificaciones de la batería				
Tipo de batería	Li-ion			
Tiempo de carga	10 horas			
Vida útil de la batería	1.500 ciclos			
Capacidad nominal	10.400 mAh			
Tensión nominal	14.8 V			
Ubicación de la batería	Integrada en la luminaria			
Batería extraíble	Sí			
Protección carga/descarga	Sí			
Especificaciones del panel solar				
Tipo de panel	Monocrystalino			
Potencia máxima	20 W			
Tensión a potencia máxima	17.20 V			
Ubicación del panel	Integrado en la luminaria			
Especificaciones de los sensores				
Sensor crepuscular	Sí			
Sensor de movimiento por infrarrojos (PIR)	Sí			
Ángulo de detección	120º			
Distancia de detección	5 - 10 m			
Métodos de trabajo				
1) M1: Intensidad de luz al 20% + PIR 30" al 100%.	Hasta 3 noches de funcionamiento. Configurables todos los métodos mediante control remoto.			
2) M2: Intensidad de luz al 65% durante 5h + intensidad de luz al 16% durante las siguientes 5h + PIR 30" al 100% + luz al 45% hasta el amanecer.				
3) M3: Intensidad de luz al 45% hasta el amanecer.				

*BAJO PEDIDO