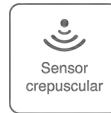


Farola Solar ILU180



Descripción

Consta de batería de litio LiFePO₄, sensor crepuscular, PIR y panel solar integrado en la luminaria. 30W de potencia, con un flujo lumínico de **4500 lm** y ángulo de apertura de 140°x70°. Fabricado en Aluminio, acabado en negro. Autonomía media: 3-5 día.

Detalles de la luminaria



Aplicaciones recomendadas

Urbanizaciones.
Zonas comunitarias.
Terrazas.
Calles.
Áreas rurales.
Parques, senderos peatonales.
Industrias, oficinas y escuelas.

Farola Solar ILU180

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Flujo luminoso
LU180/30W860	Con sensor crepuscular + PIR	30W	6000K	507x287x229 mm · Ø60 mm	4500 Lm
LU180/30W840	Con sensor crepuscular + PIR	30W	4000K	507x287x229 mm · Ø60 mm	4500 Lm
LU180/30W830	Con sensor crepuscular + PIR	30W	3000K	507x287x229 mm · Ø60 mm	4320 Lm

Farol Solar ILU180

Características de la luminaria		ILU180/30W860	ILU180/30W840	ILU180/30W830
Cuerpo de la luminaria		Aluminio		
Acabado		Negro		
Grado de protección (IP)		IP65		
Índice de protección (IK)		-		
Tipo de montaje		Columna Ø60 mm		
Altura de montaje		5-8 m		
Dimensiones		507x287x229 mm		
Longitud cable del panel solar/ luminaria		-		
Garantía		3 años		
Información Lumínica				
Flujo luminoso		4500 lm	4500 lm	4320lm
Temperatura de color		6000K	4000K	3000K
Ángulo de apertura		140°x70°		
Chip		SMD2835		
Información Eléctrica				
Potencia		30 W		
Temperatura de funcionamiento		-20°C a 60°C		
Aislamiento eléctrico		Clase III		
Control remoto		Sí		
Especificaciones de la batería				
Tipo de batería		LiFePO ₄		
Tiempo de carga		6 a 8 horas de luz solar intensa para cargar completamente		
Vida útil de la batería		40.000 h		
Capacidad nominal		6000 mAh		
Tensión nominal		9.6V		
Ubicación de la batería		Integrada en la luminaria		
Batería extraíble		No		
Protección carga/descarga		Sí		
Especificaciones del panel solar				
Tipo de panel		Monocristalino		
Potencia máxima		15W		
Tensión a potencia máxima		12.8V		
Ubicación del panel		Integrado en la luminaria		
Dimensión del panel		-		
Especificaciones de los sensores				
Sensor crepuscular		Sí		
Sensor de movimiento		Sí		
Ángulo de detección		160°		
Distancia de detección		8 máx.		
Métodos de trabajo		Autonomía Media		
M1: Intensidad de luz al 60% durante 5h + 100% al detectar movimiento durante 20". Transcurridas las 5h, pasa al método M2		Hasta 1-2 día de funcionamiento.		
M2: Intensidad de la luz permanente al 15% + 100% al detectar movimiento durante 20".				