

Farola Solar ILU175



IP65

IK08



OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED



Descripción

Luminaria ILU175 tipo decorativa. Consta de 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** y ángulo de apertura de 120°. Fabricada en fundición de aluminio y acabado en negro.

Detalles de la luminaria



LED



SENSOR x 2



PANEL



MONTAJE



DETALLE

Aplicaciones recomendadas

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

Imagen de aplicación



Farola Solar ILU175

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales	Flujo luminoso
ILU175/30W840	Farola Solar (sensor crepuscular + PIR)	30	4000K	Ø416x829 mm	3.300	3.000

Farola Solar ILU175



Características de la luminaria		ILU175/30W840
Cuerpo de la luminaria		Al+PC
Acabado		Negra
Grado de protección (IP)		IP65
Índice de protección (IK)		IK08
Tipo de montaje		Columna Ø76/88 mm
Altura de montaje		2,5 - 3 m
Dimensiones		Ø416x829 mm
Garantía		3 años
Información Lumínica		
Lúmenes nominales		3.300 lm
Flujo luminoso		3.000 lm
Temperatura de color		4000K
Ángulo de apertura		120°
Chip		Chip OSRAM SMD2835
Información Eléctrica		
Potencia		30 W
Temperatura de funcionamiento		-20°C a 40°C
Aislamiento eléctrico		Clase III
Control remoto		No
Especificaciones de la batería		
Tipo de batería		Li-ion
Tiempo de carga		10 horas
Vida útil de la batería		2.000 ciclos
Capacidad nominal		7.800 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		Monocristalino
Potencia máxima		12.5 W
Tensión a potencia máxima		5.5 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		2x120°
Distancia de detección		8 m
Métodos de trabajo		
1) Rojo: Intensidad de luz al 15% + PIR 30" al 100% hasta el amanecer.	Hasta 3 noches de funcionamiento. Cambio de método de trabajo por pulsación botón encendido.	
2) Verde: Intensidad de luz al 30% + PIR 30" al 100% durante 5h + intensidad de luz al 15% + PIR 30" al 100% hasta el amanecer.		
3) Naranja: Intensidad de luz al 35% hasta el amanecer.		