

Farola Solar ILU200F



IP65

IK07



Descripción

Luminaria ILU200F tipo decorativa. Consta de batería de litio, panel solar y sensor crepuscular integrado en la luminaria. 100W de potencia, con un flujo lumínico de **2700 lm** y ángulo de apertura de 360°. Fabricada en fundición de aluminio y acabado en plata.

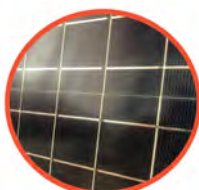
Detalles de la luminaria



LED



PULSADOR ON/OFF



PANEL



MONTAJE

Aplicaciones recomendadas

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

Imagen de aplicación



Farola Solar ILU200F

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Flujo luminoso
ILU200F100W84	Farola Solar (sensor crepuscular)	100	4000K	Ø433x156 mm	2.700
ILU200F100W83	Farola Solar (sensor crepuscular)	100	3000K	Ø433x156 mm	2.592



Farola Solar ILU200F

Características de la luminaria		ILU200F100W83	ILU200F100W84
Cuerpo de la luminaria		Al+PC	Al+PC
Acabado			Gris
Grado de protección (IP)			IP65
Índice de protección (IK)			IK07
Tipo de montaje			Columna Ø65 mm
Altura de montaje			3 m
Dimensiones			Ø433x156 mm
Garantía			3 años
Información Lumínica			
Lúmenes nominales		2.592 lm	2.700 lm
Temperatura de color		3000K	4000K
Ángulo de apertura			120°
Chip			SMD3030
Información Eléctrica			
Potencia			100 W
Temperatura de funcionamiento			-10°C a 60°C
Aislamiento eléctrico			Clase III
Control remoto			No
Especificaciones de la batería			
Tipo de batería			LiFePO ₄
Tiempo de carga			10 horas
Vida útil de la batería			1.000 ciclos
Capacidad nominal			38.000 mAh
Tensión nominal			3.2 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			40 W
Tensión a potencia máxima			16.2 V
Ubicación del panel			Integrado en la luminaria
Especificaciones de los sensores			
Sensor crepuscular			Sí
Sensor de movimiento por infrarrojos (PIR)			No
Ángulo de detección			-
Distancia de detección			-
Métodos de trabajo			
M1: Intensidad de luz al 100% durante 90'. Intensidad de luz al 70% durante 90'. Intensidad de luz al 50% durante 150'. Intensidad de luz al 30% hasta el amanecer. Ajuste automático por etapas.			Hasta 10 horas de funcionamiento.