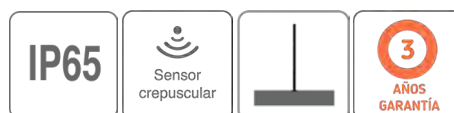


Farol Solar ILU200N

ilumax
Solar Lighting



Descripción

Farol Solar ILU200N. Consta de batería de litio, sensor crepuscular y panel solar integrado en la luminaria. 20W de potencia, con un flujo lumínico de **2.300 lm** y ángulo de apertura de 120°.

Fabricado en PC-ABS para alta resistencia, acabado en negro. Temperatura de color CCT (4000K-3000K).

Autonomía más de 32 horas.

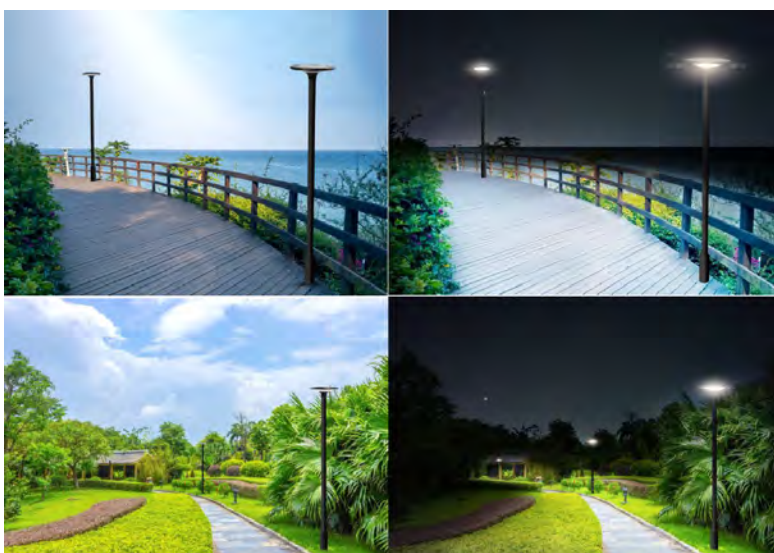
Detalles de la luminaria



Aplicaciones recomendadas

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

Imagen de aplicación



Farol Solar ILU200N

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales
ILU200N20WCCT	Farol Solar ILU200N NEGRA (sensor crepuscular)	20W	CCT	Ø400x120 mm COLUMNA Ø65 mm	2.200 Lm

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

Certificados en calidad y protección medioambiental



Farol Solar ILU200N

Características de la luminaria		ILU200N20WCCT
Cuerpo de la luminaria		ABS + PC
Acabado		Negro
Grado de protección (IP)		IP65
Índice de protección (IK)		-
Tipo de montaje		Columna Ø65 mm
Altura de montaje		2-4 m
Dimensiones		Ø400x120 mm
Longitud cable del panel solar/ luminaria		-
Garantía		3 años
Información Lumínica		
Lúmenes nominales		2.200 lm
Temperatura de color		CCT (4000K-3000K).
Ángulo de apertura		120º
Chip		SMD2835
Información Eléctrica		
Potencia		20 W
Temperatura de funcionamiento		-20°C a 60°C
Aislamiento eléctrico		Clase III
Control remoto		No
Especificaciones de la batería		
Tipo de batería		LiFePO ₄
Tiempo de carga		4-6 horas de luz solar intensa para cargar completamente
Vida útil de la batería		2.000 ciclos
Capacidad nominal		6.000 mAh
Tensión nominal		6,4 V
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		11,5 W
Tensión a potencia máxima		10 V DC
Ubicación del panel		Integrado en la luminaria
Dimensión del panel		Ø270 mm
Especificaciones de los sensores		
Sensor crepuscular		Sí
Sensor de movimiento (RADAR)		No
Ángulo de detección		-
Distancia de detección		-
Métodos de trabajo		
ON: Intensidad de luz al 100% durante 3h, Intensidad de luz al 70% durante 2h, Intensidad de luz al 50% hasta el amanecer. Ajuste automático por etapas		Hasta 32 horas de funcionamiento.