

Farola Solar ILU170 CCT



Descripción

Farola solar ILU170 tipo vial. Consta de batería de litio, panel solar, sensor crepuscular y sensor PIR integrado en la luminaria. 12W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **1800 lm** y ángulo de apertura de 140°x70°. Fabricada en PC+ABS y acabado en negro. Es ajustable hacia arriba 20° y hacia abajo 10°.

Detalles de la luminaria



LED



SENSOR



MONTAJE
PARED



MONTAJE
BRAZO

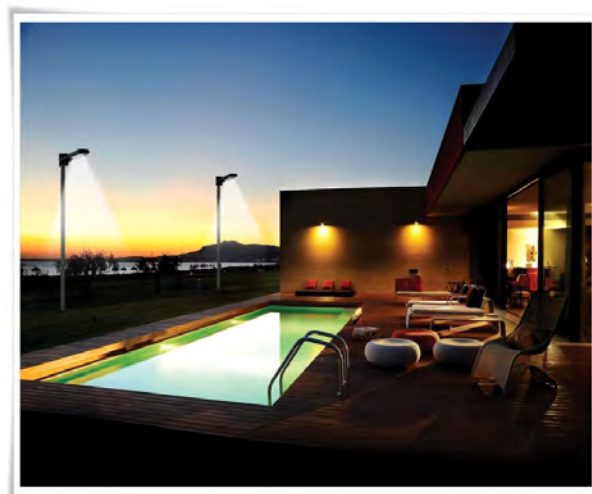


MONTAJE
COLUMNA

Aplicaciones recomendadas

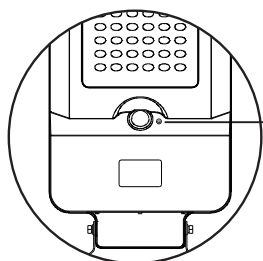
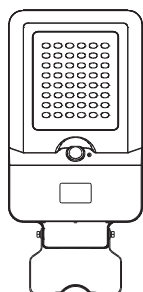
Carreteras.
Áreas rurales.
Parques, senderos peatonales.
Industrias, oficinas, escuelas.
Centros comerciales, campus corporativos y plazas.
Urbanizaciones, zonas comunitarias y terrazas.

Imagen de aplicación



Farola Solar ILU170

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes Nominales
ILU170/12WCCT	Farola Solar (sensor crepuscular + PIR)	12	CCT(6000-4000-3000k)	428.5x193.7x52.7 mm	1800



Encendido/Apagado.
Seleccionar modo de trabajo.
Cambiar CCT.

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 ILU170



Características de la luminaria		ILU170/12WCCT
Cuerpo de la luminaria		PC+ABS
Acabado		Negra
Grado de protección (IP)		IP65
Índice de protección (IK)		IK06
Tipo de montaje		columna Ø40/60mm, brazo Ø40/50mm ó pared
Altura de montaje		3 - 5 m
Dimensiones y peso		428.5x193.7x52.7 mm
Garantía		3 años
Información Lumínica		
Cambiar CCT	En el modo A o el modo B, mantenga presionado el botón durante 3 segundos para	
Lúmenes nominales		1800 lm
Temperatura de color		CCT(6000-4000-3000K)
Ángulo de apertura / Basculación luminaria		140°x70° / Es ajustable hacia arriba 20° y hacia abajo 10°
Chip		SMD2835 96PCS
Información Eléctrica		
Potencia		12 W
Temperatura de funcionamiento		-20°C a 40°C
Aislamiento eléctrico		Clase III
Control remoto		No
Especificaciones de la batería		
Tipo de batería		LiFePO ₄
Tiempo de carga		5 horas
Vida útil de la batería		1.000 ciclos
Capacidad nominal		18.650 mAh
Tensión nominal		7.4 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		7 W
Tensión a potencia máxima		10 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		120°
Distancia de detección		3-8 m
Métodos de trabajo		
1) Intensidad de luz al 5%, + PIR 20" al 100%.		60 horas al máximo
2) Intensidad de luz al 60% durante 5h, despues modo 1		30 horas