

Proyector Solar ILU56

ilumax
Solar Lighting



ILU56/15WCCT



ILU56/32WCCT



ILU56/60WCCT



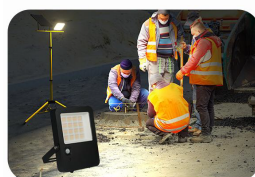
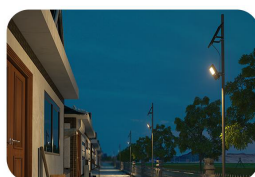
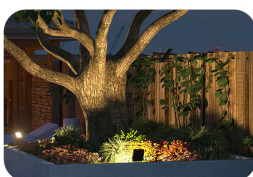
Descripción

Consta con sensor crepuscular + PIR, y panel solar externo en la luminaria. Hasta 60W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **9000 lm** y ángulo de apertura de asimétrica 100°x90°.

Fabricado en PC y ABS, acabado en negro.

Selección de color de temperatura 6000K/4000K/3000K.

Detalles de la luminaria



Aplicaciones recomendadas

Urbanizaciones.
Zonas comunitarias.
Terrazas.
Exteriores de naves, locales y comercios.
Zonas de interior, porches.
Zonas sin sol directo.

Imagen de aplicación



Proyector Solar ILU56

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales
ILU56/15WCCT	Proyector Solar (sensor crepuscular+PIR)	15	CCT	183x154,5x32 mm	1900
ILU56/32WCCT	Proyector Solar (sensor crepuscular+PIR)	32	CCT	243x202x44 mm	4800
ILU56/60WCCT	Proyector Solar (sensor crepuscular+PIR)	60	CCT	323x252x44 mm	9000

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

Certificados en calidad y protección medioambiental



Proyector Solar ILU56



Características de la luminaria		ILU56/15WCCT	ILU56/32WCCT	ILU56/60WCCT
Cuerpo de la luminaria	PC+ABS			
Acabado	Negro			
Grado de protección (IP)	IP65			
Índice de protección (IK)	-			
Tipo de montaje	Pared mediante liras para la luminaria y el panel			
Altura de montaje	2 - 4 m	2- 5 m	2 - 6 m	
Dimensiones	183x154,5x32 mm	243x202x44 mm	323x252x44 mm	
Longitud cable del panel solar/ luminaria	5 m			
Garantía	3 años			
Información Lumínica				
Lúmenes nominales	1900 lm	4800 lm	9000 lm	
Temperatura de color	CCT (3000K/4000K/6000K)			
Ángulo de apertura	100ºx90º			
Chip	SMD2835			
Información Eléctrica				
Potencia	15 W	32 W	60 W	
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C			
Aislamiento eléctrico	Clase III			
Control remoto	Sí, 2 Pilas AAA (incluidas)			
Especificaciones de la batería				
Tipo de batería	Li-ion	LiFePO4	LiFePO4	
Tiempo de carga	6 horas	6 horas	6 horas	
Vida útil de la batería	2.000 ciclos			
Capacidad nominal	3.600 mAh	6.000 mAh	6.000 mAh	
Tensión nominal	3.7 V	6.4 V	12.8 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	4,5 W	10,5 W	22 W	
Tensión a potencia máxima	6 V	10 V	20 V	
Ubicación del panel	Independiente de la luminaria			
Dimensión del panel	220,9x202,1x24 mm	374,3x255,2x21,5 mm	518,7x354,6x35 mm	
Especificaciones de los sensores				
Sensor crepuscular	Sí			
Sensor de movimiento (PIR)	Sí			
Ángulo de detección	120º			
Distancia de detección	6 m	8 m	8 m	
Métodos de trabajo				
M1: Intensidad de luz al 60% durante 3h (Brillo continuo), después M2.	Hasta 10 horas de funcionamiento. Configurables todos los métodos mediante control remoto. Puede seleccionar la opción CCT 3000K/4000K/6000K e intensidad regulable.			
M2: Intensidad de luz al 3% + PIR 20" al 100% (Modo con sensor).				