

Proyector Solar ILU52

ilumax®
Solar Lighting



IP65

IK08

CCT



DIFUSOR
PMMA



Descripción

Proyector solar ILU52. Consta de batería de litio, sensor crepuscular, sensor RADAR y panel solar externo en la luminaria. Hasta 300W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **2366 lm** y ángulo de apertura de 90°. Fabricado en aluminio y difusor PMMA, acabado en gris. Selección de color de temperatura 3000K/4000K/6500K +intensidad regulable.

Detalles de la luminaria



LED



INDICADOR DE CARGA



PANEL



DETALLE



MANDO

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 ILU52

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales
ILU52/100WCCT	Proyector Solar (sensor crepuscular+RADAR)	100	CCT	210x211x38 mm	746
ILU52/200WCCT	Proyector Solar (sensor crepuscular+RADAR)	200	CCT	238x233x43 mm	1438
ILU52/300WCCT	Proyector Solar (sensor crepuscular+RADAR)	300	CCT	274x247x45 mm	2366

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 ILU52



Características de la luminaria		ILU52/100WCCT	ILU52/200WCCT	ILU52/300WCCT
Cuerpo de la luminaria	Al+PMMA			
Acabado	Gris			
Grado de protección (IP)	IP65			
Índice de protección (IK)	IK08			
Tipo de montaje	Pared mediante lira del panel ó de la luminaria			
Altura de montaje	2 - 3 m	3 - 4 m	4 - 6 m	
Dimensiones	210x211x38 mm	238x233x43 mm	274x247x45	
Longitud cable del panel solar/ luminaria	4 m			
Garantía	3 años			
Información Lumínica				
Lúmenes nominales	746 lm	1438 lm	2366 lm	
Temperatura de color	CCT (3000K/4000K/6500K)			
Ángulo de apertura	90°			
Chip	SMD5050			
Información Eléctrica				
Potencia	100 W	200 W	300 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	LiFePO ₄			
Tiempo de carga	5 horas	6 horas	7 horas	
Vida útil de la batería	2.000 ciclos			
Capacidad nominal	12.000 mAh	18.000 mAh	24.000 mAh	
Tensión nominal	3.2 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	12 W	18 W	24 W	
Tensión a potencia máxima	6 V			
Ubicación del panel	Independiente de la luminaria			
Dimensión del panel	350x235x17 mm	350x350x17 mm	350x450x17 mm	
Especificaciones de los sensores				
Sensor crepuscular	Sí			
Sensor de movimiento (RADAR)	Sí			
Ángulo de detección	120°			
Distancia de detección	8 m			
Métodos de trabajo				
1) ON: Intensidad de luz al 10% + RADAR 10" al 100%.	Hasta 10 horas de funcionamiento. Configurables todos los métodos mediante control remoto. Puede seleccionar la opción CCT 3000K/4000K/6500K e intensidad regulable.			
2) AUTO: Intensidad de luz al 100% durante 3/5/8 horas ó hasta el amanecer.				