

Proyector Solar ILU50 · Portátil

ilumax®
Solar Lighting



IP65



Descripción

Proyector portátil solar ILU50. Consta de batería de litio, panel solar y sensor crepuscular integrado en la luminaria. Hasta 100W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **1.150 lm** y ángulo de apertura de 120°. Fabricado en aluminio+PC, acabado en negro y amarillo.

Detalles de la luminaria



LED



CARGA POR USB



PANEL



CARGA



REGULABLE



LUZ CON DESTELLOS

Aplicaciones recomendadas

Zonas comunitarias.
Terrazas.
Jardines.
Exteriores de naves, locales y comercios.
Obras y servicios.

Imagen de aplicación



Proyector Solar ILU50 · Portátil

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales	Flujo luminoso
ILU50/50W865	Proyector Solar (sensor crepuscular)	50	6500K	270x235x50 mm	847	770
ILU50/100W865	Proyector Solar (sensor crepuscular)	100	6500K	335x310x55 mm	1.265	1.150

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 ILU50 · Portátil



Características de la luminaria		ILU50/50W865	ILU50/100W865
Cuerpo de la luminaria	Al+PC		
Acabado	Negro / Amarillo		
Grado de protección (IP)	IP65		
Índice de protección (IK)	-		
Tipo de montaje	Superficie		
Altura de montaje	-		
Dimensiones	270x235x50 mm	335x310x55 mm	
Garantía	2 años		
Información Lumínica			
Lúmenes nominales	847 lm	1.265 lm	
Flujo luminoso	770 lm	1.150 lm	
Temperatura de color	6500K		
Ángulo de apertura	120º		
Chip	Chip LG3030		
Información Eléctrica			
Potencia	50 W	100 W	
Temperatura de funcionamiento	-20ºC a 50ºC		
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	2.000 ciclos		
Capacidad nominal	6.000 mAh	15.000 mAh	
Tensión nominal	3.7 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	5 W		
Tensión a potencia máxima	6 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			
1) Intensidad de luz al 100% durante 3/4h.	Hasta 10 horas de funcionamiento.		
2) Intensidad de luz al 50% durante 6/8h.			
3) Intensidad de luz al 20% durante 15h.			
4) Luz de emergencia intermitente azul y roja, más de 24h.			