



Aplique Solar ILU500/4



IP65



Descripción

Aplique solar ILU500/4. Consta de batería de litio, panel solar, sensor crepuscular y sensor PIR integrado en la luminaria. 4W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **440 lm** y ángulo de apertura de 180°. Fabricado en ABS+PC, acabado en negro/blanco.

Detalles de la luminaria



SENSOR



PANEL



TEMPERATURA
6000K DETECTA
PRESENCIA



TEMPERATURA
3000K NO DETECTA
PRESENCIA

Aplicaciones recomendadas

Zonas comunitarias.
Terrazas.
Exteriores de naves, locales y comercios.
Jardines, patios y cercos.

Imagen de aplicación



Aplique Solar ILU500/4

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales	Flujo luminoso
ILU500/4	Aplique Solar (Sensor Crepuscular + PIR)	4	6000K + 3000K	234x130x100 mm	484	440

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

Certificados en calidad y protección medioambiental



Aplique Solar ILU500/4



Características de la luminaria		ILU500/4
Cuerpo de la luminaria		ABS+PC
Acabado		Negro / Blanco
Grado de protección (IP)		IP65
Índice de protección (IK)		-
Tipo de montaje		Pared
Altura de montaje		1.5 - 2 m
Dimensiones		234x130x100 mm
Garantía		2 años
Información Lumínica		
Lúmenes nominales		484 lm
Flujo luminoso		440 lm
Temperatura de color		6000K + 3000K
Ángulo de apertura		180°
Chip		Chip SEOUL SMD3030
Información Eléctrica		
Potencia		4 W
Temperatura de funcionamiento		-20°C a 50°C
Aislamiento eléctrico		Clase III
Control remoto		No
Especificaciones de la batería		
Tipo de batería		Li-ion
Tiempo de carga		10 horas
Vida útil de la batería		800 ciclos
Capacidad nominal		2.000 mAh
Tensión nominal		3.7 V
Ubicación de la batería		Integrada en la luminaria
Batería extraíble		No
Protección carga/descarga		Sí
Especificaciones del panel solar		
Tipo de panel		Monocrystalino
Potencia máxima		1 W
Tensión a potencia máxima		5.5 V
Ubicación del panel		Integrado en la luminaria
Especificaciones de los sensores		
Sensor crepuscular		Sí
Sensor de movimiento por infrarrojo (PIR)		Sí
Ángulo de detección		120°
Distancia de detección		3 - 5 m
Métodos de trabajo		
1) M1: Intensidad de luz 3000K al 5% + PIR 30" al 100% luz 6000K.	Hasta 3 noches de funcionamiento. Para iniciar la luminaria pulsar el botón 3" al lado del sensor. Para cambio de método de trabajo pulsar botón.	
2) M2: Intensidad de luz 3000K al 15% + PIR 30" al 100% luz 6000K.		