

Aplique Solar SAPE



IP65



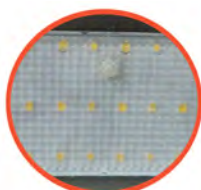
Descripción

Aplique solar SAPE. Consta de batería de litio, panel solar, sensor crepuscular y sensor RADAR integrado en la luminaria. 8W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **1.000 lm** y ángulo de apertura de 120°. Fabricado en fundición de aluminio y acabado en plata.

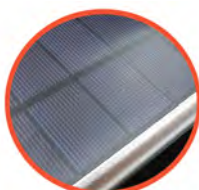
Detalles de la luminaria



LED



SENSOR



PANEL



TRASERA

Aplicaciones recomendadas

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

Imagen de aplicación



Aplique Solar SAPE

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales	Flujo luminoso
ILU500/1/8W86	Aplique Solar (Sensor Crepuscular + RADAR)	8	6500K	200x106x85 mm	1.100	1.000
ILU500/1/8W84	Aplique Solar (Sensor Crepuscular + RADAR)	8	4000K	200x106x85 mm	1.100	1.000



Características de la luminaria		ILU500/1/8W86	ILU500/1/8W84
Cuerpo de la luminaria	Al+PC		
Acabado	Plata		
Grado de protección (IP)	IP65		
Índice de protección (IK)	-		
Tipo de montaje	Pared		
Altura de montaje	2 -3 m		
Dimensiones	200x106x85 mm		
Garantía	2 años		
Información Lumínica			
Lúmenes nominales	1.100 lm	1.100 lm	
Flujo luminoso	1.000 lm	1.000 lm	
Temperatura de color	6500K	4000K	
Ángulo de apertura	120°		
Chip	SMD2835		
Información Eléctrica			
Potencia	8 W		
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C		
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	1.000 ciclos		
Capacidad nominal	4.500 mAh		
Tensión nominal	3.65 V		
Ubicación de la batería	Integrada en la luminaria		
Batería extraíble	Sí		
Protección carga/descarga	Sí		
Especificaciones del panel solar			
Tipo de panel	Monocrystalino		
Potencia máxima	3.2 W		
Tensión a potencia máxima	5 V		
Ubicación del panel	Integrado en la luminaria		
Especificaciones de los sensores			
Sensor crepuscular	Sí		
Sensor de movimiento por infrarrojo (RADAR)	Sí		
Ángulo de detección	180°		
Distancia de detección	8 m		
Métodos de trabajo			
1) Intensidad de luz al 10% + RADAR 15" al 100%.	Hasta 12 horas de funcionamiento.		
2) Apagada al 100% + RADAR 15" al 100%.			
3) Intensidad de luz al 50% durante 10h.			
4) Intensidad de luz al 100% durante 30' + apagado.			