

Aplique Solar ILU120

ilumax®
Solar Lighting



4000K
3000K
CCT

IP65

IK10



CHIP
EPISTAR



Descripción

Aplique solar ILU120. Consta de batería de litio, panel solar, sensor crepuscular y sensor PIR integrado en la luminaria. 20W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **2.000 lm** y ángulo de apertura de 120°. Fabricado en ABS+PC y acabado en blanco.

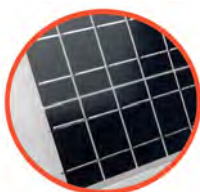
Detalles de la luminaria



LED



SENSOR



PANEL



ROTACIÓN HORIZONTAL 180°



DESPLAZAMIENTO VERTICAL 80°

Aplicaciones recomendadas

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

Imagen de aplicación



Aplique Solar ILU120

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales
ILU120/20WCCT	Aplique Solar (sensor crepuscular + PIR)	20	CCT	114x107x150 mm	2.000

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

Certificados en calidad y protección medioambiental



Avda de la Fama, 123 | 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona) | Tel. +34 931 275 634 | Fax 934 730 318 | info@ilumax.es | www.ilumax.es

Aplique Solar ILU120



Características de la luminaria		ILU120/20WCCT
Cuerpo de la luminaria		ABS+PC
Acabado		Blanco
Grado de protección (IP)		IP65
Índice de protección (IK)		IK10
Tipo de montaje		Pared
Altura de montaje		3 m
Dimensiones		114x107x150 mm
Garantía		2 años
Información Lumínica		
Lúmenes nominales		2 000 lm
Temperatura de color		1 BBS
Ángulo de apertura		120°
Chip		Chip EPISTAR SMD2835
Información Eléctrica		
Potencia		20 W
Temperatura de funcionamiento		-10°C a 45°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		1.500 ciclos
Capacidad nominal		4.000 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		Monocristalino
Potencia máxima		1 W
Tensión a potencia máxima		5 V
Ubicación del panel		Integrado en la luminaria
Especificaciones de los sensores		
Sensor crepuscular		Sí
Sensor de movimiento (PIR)		Sí
Ángulo de detección		120°
Distancia de detección		5 m
Métodos de trabajo		
1) Intensidad de luz al 50% + PIR 10" al 100% hasta el amanecer.	Hasta 10 noches de funcionamiento. Para iniciar la luminaria pulsar el botón interior al lado del sensor.	
2) Apagada al 100% + PIR 10" al 100%.		
3) Intensidad de luz al 2,5% hasta el amanecer.		