



IP65



Sensor
crepuscular

3

AÑOS
GARANTÍA

Descripción

Luz de hada solar ILUTX. Consta batería de litio, y panel solar externo a la luminaria. Hasta 10W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **600 lm** y ángulo de apertura de 360° para una longitud de hasta 20 m. Fabricada en ABS y acabado en cobre. Montaje versátil gracias a su cable flexible.

Detalles de la luminaria



DETALLE

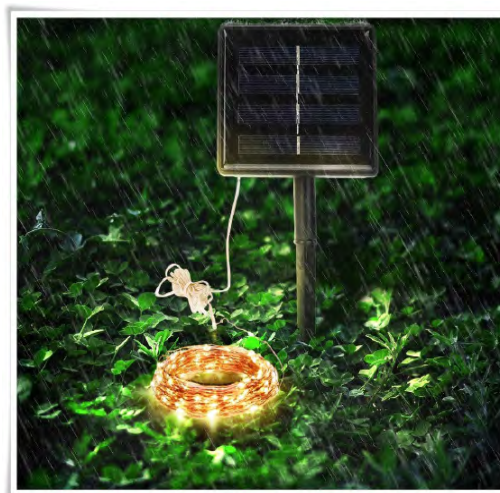


COMPONENTES

Aplicaciones recomendadas

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

Imagen de aplicación



Luz de hada Solar ILUTX

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales	Flujo luminoso
SGNG2.5W/840	Luz de hada Solar (sensor crepuscular)	2.5	4000K	5 m	165	150
SGNG2.5W/830	Luz de hada Solar (sensor crepuscular)	2.5	3000K	5 m	168	144
SGNG5W/840	Luz de hada Solar (sensor crepuscular)	5	4000K	10 m	330	300
SGNG5W/830	Luz de hada Solar (sensor crepuscular)	5	3000K	10 m	317	288
SGNG10W/840	Luz de hada Solar (sensor crepuscular)	10	4000K	20 m	660	600
SGNG10W/830	Luz de hada Solar (sensor crepuscular)	10	3000K	20 m	634	576

Luz de hada Solar ILUTX



Características de la luminaria		SGNG2.5W/840	SGNG2.5W/830	SGNG5W/840	SGNG5W/830	SGNG10W/840	SGNG10W/830
Cuerpo de la luminaria	ABS+PC						
Acabado	Cobre						
Grado de protección (IP)	IP65						
Índice de protección (IK)	-						
Tipo de montaje	Colgar ó superficie						
Altura de montaje	-						
Dimensiones	5 m		10 m		20 m		
Garantía	2 años						
Información Lumínica							
Lúmenes nominales	165 lm	158 lm	330 lm	317 lm	660 lm	634 lm	
Flujo luminoso	150 lm	144 lm	300 lm	288 lm	600 lm	576 lm	
Temperatura de color	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	
Ángulo de apertura	360°						
Chip	SMD2835						
Información Eléctrica							
Potencia	2.5 W		5 W		10 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	600 mAh		800 mAh		1.200 mAh		
Tensión nominal	1.2 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	1 W						
Tensión a potencia máxima	2 V						
Ubicación del panel	Integrado en la luminaria						
Dimensión del panel	66x66x22 mm				68x68x27 mm		
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 constante.	Hasta 5 horas de funcionamiento.						
2) Cambio de intensidad efecto onda ó continuo.							
3) Efecto flash / destello.							
4) Efecto flash lento / destello lento.							
5) Efecto flash rápido / destello rápido.							