

TIRA LED ASPEN SOLAR ILU09



IP65



Descripción

Esta tira LED DC tiene una longitud de 5 metros o 10 metros, SMD2835 de gran eficiencia que tan sólo consumen 0.3 vatios por metro. La luz brillante y colorida que emite se reparte en un ángulo de 120°. La electrónica de la Tira LED se encuentra cubierta de resina epoxi. Está perfectamente protegida frente a golpes y humedad, lo que le aporta un factor de protección IP65 que hace que este tipo de iluminación LED sea perfecto no sólo para espacios interiores sino también exteriores. Además, con su panel Solar y su batería recargable, podremos disfrutar sin ningún tipo de conexión extra de la iluminación de la Tira LED.

Detalles de la luminaria



COMPONENTES



DETALLE

Aplicaciones recomendadas

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

Imagen de aplicación



Luz ASPEN SOLAR

Referencia	Descripción producto	W/m	Color	Dimensiones	Lm/m	Largo
ILU09/827	Aspen solar (sensor crepuscular)	0.3	2700K	5 m	33	5m
ILU09/10M827	Aspen solar (sensor crepuscular)	0.3	2700K	5 m	33	10m



Características de la luminaria		ILU09/827	ILU09/10M827
Cuerpo de la luminaria	ABS+PC		
Longitud cable	5m	10m	
Grado de protección (IP)	IP65		
Índice de protección (IK)	-		
Tipo de montaje	Colgar ó superficie		
Corte	10cm		
Dimensiones	12mm		
Garantía	3 años		
Información Lumínica			
Lúmenes nominales	33 Lm/m		
Flujo luminoso	165 lm	330 lm	
Temperatura de color	2700K		
Ángulo de apertura	120°		
Chip	SMD2835		
Información Eléctrica			
Potencia	1.5 W	3 W	
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C		
Aislamiento eléctrico	Clase III		
Control remoto	Si		
Especificaciones de la batería			
Tipo de batería	LiFePO ⁴		
Tiempo de carga	4-6 horas		
Vida útil de la batería	800 ciclos		
Capacidad nominal	1800 mAh		
Tensión nominal	3.2 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	1.8 W		
Tensión a potencia máxima	5 V		
Ubicación del panel	Integrado en la luminaria		
Dimensión del panel	138x82x3 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) ON	Se enciende la luz y entra en modo AUTO.		
2) OFF	Se apaga la luz, si mantiene OFF durante 3s se apaga la luz pero se sigue pudiendo cargar, no iluminara hasta que presione ON de nuevo.		
3) ☀	La luminosidad ira reduciéndose gradualmente desde el 100%, se apagara después de 12/14H		
4) 🌙	La luminosidad ira reduciéndose gradualmente desde el 40%, se apagara después de 12/14H		
5) 3H	La luminosidad ira reduciéndose gradualmente desde el 100%, se apagara después de 3H		
6) 6H	La luminosidad ira reduciéndose gradualmente desde el 100%, se apagara después de 6H		
7) MODE	Siempre encendido -----> Breathing -----> Flash -----> Flash lento		
8) AUTO	La luminosidad ira reduciéndose gradualmente desde el 100%, se apagara después de 12/14H		