



IP65



CHIP
EPISTAR



Descripción

Foco Solar Jardín Asunción. Constan de batería de litio panel solar y sensor crepuscular integrado en la luminaria. 2W de potencia, con un flujo lumínico de hasta **200 lm** para foco Jardín Asunción y **320 lm** para foco jardín Asunción 7 Colores, ángulo de apertura de 80°. Fabricados en ABS+PC y acabados en negro. Soporte de montaje en suelo mediante pincho o pared con ángulo de posición regulable de 90° en la luz y 180° del panel solar.

Detalles de la luminaria



DETALLE



PANEL



MONTAJE

Aplicaciones recomendadas

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

Imagen de aplicación



Foco Solar Jardín Asunción

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Lúmenes nominales	Flujo luminoso
SPN4S2W/860	Asunción Solar (sensor crepuscular)	2	6000K	Ø94x170x420 mm	220	200
SPN4S2W/830	Asunción Solar (sensor crepuscular)	2	3000K	Ø94x170x420 mm	211	192
SPN4S2W/RGB	Asunción Solar (sensor crepuscular)	2	RGB	Ø94x170x420 mm	-	-
SPN4S2W/7C	Asunción Solar (sensor crepuscular)	2	7 colores	Ø94x170x420 mm	352	320

Foco Solar Jardín Asunción·Managua 7 colores

Características de la luminaria		SPN4S2W/860	SPN4S2W/835	SPN4S2W/RGB	SPN4S2W/7C
Cuerpo de la luminaria	ABS+PC				
Acabado	Negro				
Grado de protección (IP)	IP65				
Índice de protección (IK)	-				
Tipo de montaje	Pared ó suelo por pincho				
Altura de montaje	1 - 2 m				
Dimensiones	Ø94x170x420 mm				
Garantía	2 años				
Información Lumínica					
Lúmenes nominales	220 lm	221 lm	-	352 lm	
Flujo luminoso	200 lm	192 lm	-	320 lm	
Temperatura de color	6000K	3000K	RGB	7 Colores	
Ángulo de apertura	80°				
Chip	Chip EPISTAR SMD2835				
Información Eléctrica					
Potencia	2 W				
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°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	2.200 mAh				
Tensión nominal	3.7 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	2 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 infrarrojos (PIR)	No				
Ángulo de detección	-				
Distancia de detección	-				
Métodos de trabajo					
Foco Asunción: 1) Monocolor intensidad de luz al 100%.	Hasta 8 horas de funcionamiento.				
2) Monocolor intensidad de luz al 50%.					
Foco Asunción: 1) RGB cambio automático de color.					
Foco Asunción 7 Colores: 1) Cambio automático del color.					
2) Bloqueo y memoria de color.					