



SYLVANIA
Solar+

INFORMACION GENERAL

La solar Garden es una luminaria Led decorativa para exteriores que usa energía solar para brindar un acompañamiento discreto en las noches y que complementa con su diseño la belleza de los jardines donde se instala. Es una luminaria que no consume energía de la red y gracias a su sensor de movimiento, ahorra energía aumentando su brillo solo cuando se necesita.

BENEFICIOS

Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad.
Cuerpo en aluminio, resistente y liviano.
Resistente al agua.
Con sensor de movimiento para regular su autonomía.

APLICACIONES



JARDINES



PERIMETRO EXTERIOR



SENDEROS PEATONALES



EXTERIORES RESIDENCIALES



RESIDENCIAL

Código	Potencia de entrada (W)	Flujo luminoso inicial (lm)	Eficacia (lm/W)	Número de chips Led	Autonomía (h)	Dimensiones (mm)(ØxH)
P40474	25	4500	180	32	10 - 12	534x200

DATOS OPTICOS

Temperatura de color	4000 K (NW)
Reproducción de color (IRC)	>70
Vida útil L70	50000 h
Tipo chip LED	SMD 5050
REPRODUCCION DE COLOR (IRC)	>70

DATOS FISICOS

Acabado	Negro
Grado de protección IP	IP65
Grado de protección IK	IK08
Peso (kg)	6.2

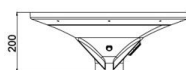
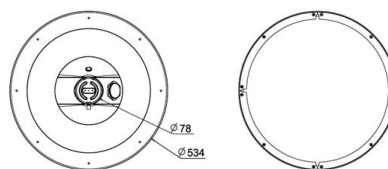
Chasis	Aluminio
Material óptica	PC

Temperatura de operación Ta	0°C ~ +45°C
Tipo de montaje	Poste (No incluido)
Diámetro de instalación	60 - 75 cm
Altura de instalación máx*	3 - 5 m
Tipo de sensor	Microondas
Alcance del sensor	7 m @5m de altura

DATOS ELECTRICOS

Metodo de descarga	Boost Constant Current
Clase de aislamiento	III
Tipo de batería	LiFePO4 / integrada
Tensión de batería	12.8 V
Capacidad de la batería	18000 mAh

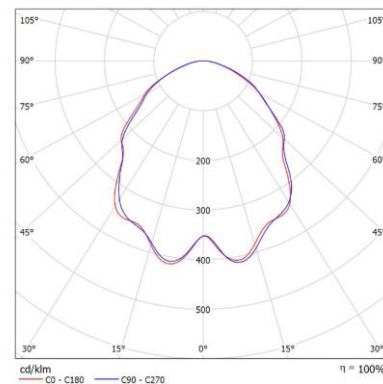
DIMENSIONES



Unit:mm

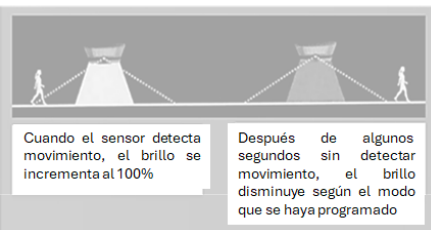
FOTOMETRIA

Luminaria: SYLVANIA P40474-LED SOLAR GARDEN 4500LM PRO NW
Lámparas: 1 x

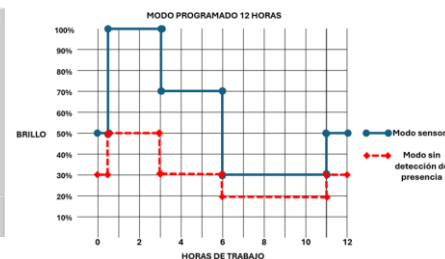


FUNCIONAMIENTO SENSOR

MODO SENSOR / DETECCIÓN MOVIMIENTO

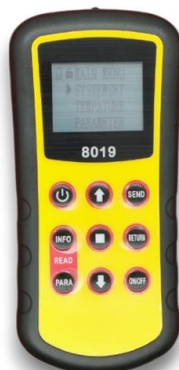


MODOS DE PROGRAMACION



Tiempo de carga	10 - 12 horas
Autonomía	10 - 12 h con programación
Material del panel solar	Monocristalino
Tensión del panel solar	16.5 V
Potencia del panel solar	31 W
Corriente del panel solar	1.87 A
No requiere accesorios electricos adicionales para funcionar	
Atenuable	Por acción del sensor

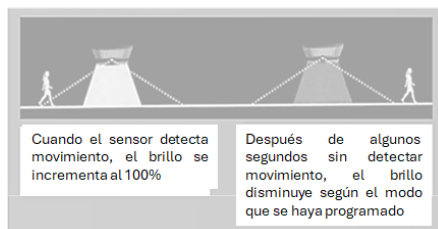
CONTROL REMOTO



****Control remoto no incluido**

FUNCIONAMIENTO

MODO SENSOR / DETECCIÓN MOVIMIENTO



Quando el sensor detecta movimiento, el brillo se incrementa al 100%

Después de algunos segundos sin detectar movimiento, el brillo disminuye según el modo que se haya programado

NOTA IMPORTANTE

- * El producto requiere al menos dos (2) días de carga solar inicial.
- **El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- *** El desempeño (lumen inicial, autonomía y tiempo de carga) del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos, y atenuación configurada en el producto.