

SYLVANIA
Solar+



INFORMACION GENERAL

La solar Garden es una lámpara Led 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 lámpara 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 material ABS, resistente y liviano.
Resistente al agua.
Con sensor de movimiento para regular su autonomía.

APLICACIONES



Código	Potencia de entrada (W)	Flujo luminoso inicial (lm)	Flujo luminoso en reposo (lm)	Eficacia (lm/W)	Número de chips Led (u)	Dimensiones (mm)(ØxH)
P40324	25	3250	423	130	246	526x115

DATOS OPTICOS

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

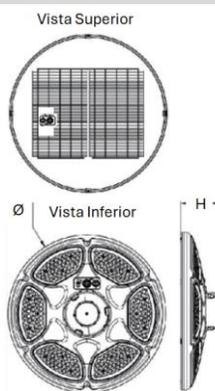
DATOS FISICOS

Acabado	Negro
Grado de protección IP	IP65
Peso (kg)	4.5 kg
Grado de protección IK	IK06
Chasis	ABS
Material óptica	PC
Temperatura de operación Ta	0°C ~ +45°C
Tipo de montaje	Poste*
*Poste no incluido	
Altura de instalación máx*	3 m
Tipo de sensor	PIR
Alcance del sensor	3 m

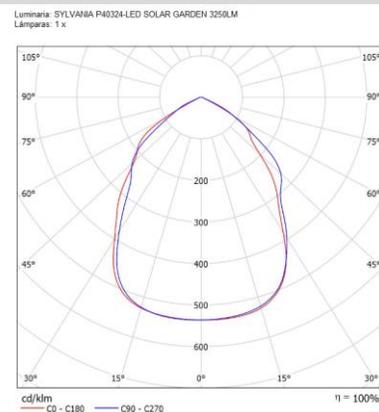
DATOS ELECTRICOS

Factor de potencia	N/A
Distorsión Armónica (THD)	N/A
Metodo de descarga	PWM
Atenuable	No
Clase de aislamiento	III

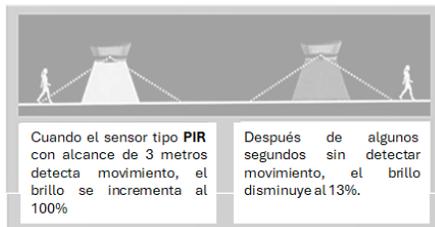
DIMENSIONES



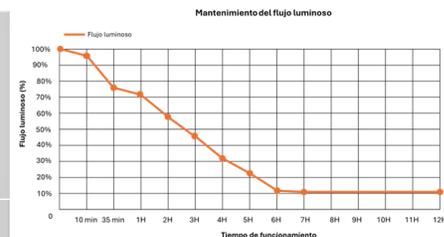
FOTOMETRIA



FUNCIONAMIENTO SENSOR



MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO



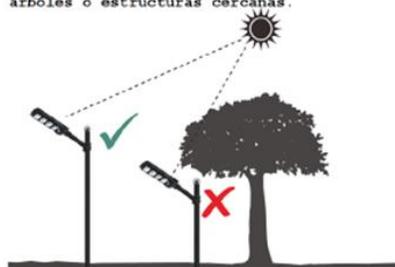
Tipo de batería	LiFePO4 / integrada
Tensión de batería	3.2 V
Capacidad de la batería	25000 mAh
Tiempo de carga	10 - 12 horas
Tiempo de trabajo	6 - 8 horas
Material del panel solar	Monocristalino
Tensión del panel solar	5 V
Potencia del panel solar	25 W
Corriente del panel solar	5 A
No requiere accesorios electricos adicionales para funcionar	

CONTROL REMOTO



FUNCIONAMIENTO

La luminaria requiere radiación solar para lograr su carga completa, solo así cumplirá con las condiciones ofrecidas en esta ficha técnica. Asegúrese de que la luz solar no sea bloqueada por edificios, árboles o estructuras cercanas.



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.