



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



| 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 |

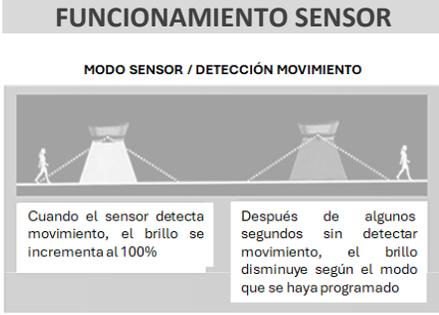
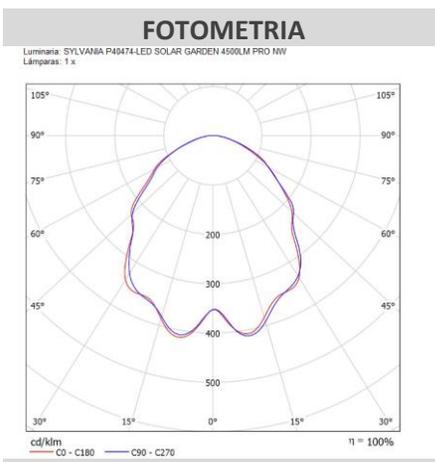
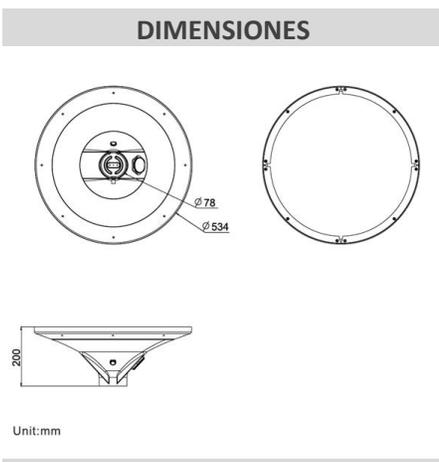
DATOS FISICOS

| | |
|------------------------|----------|
| 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 |



| | |
|--|----------------------------|
| 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 |

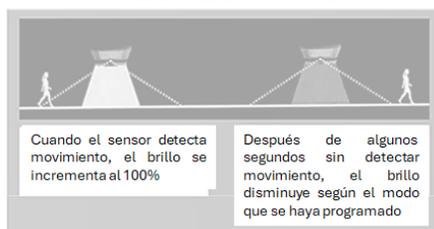
CONTROL REMOTO



****Control remoto no incluido**

FUNCIONAMIENTO

MODO SENSOR / DETECCIÓN MOVIMIENTO



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.