

APLICACIONES



PARQUES Y PLAZOLETAS



SENDEROS PEATONALES



CONJUNTOS RESIDENCIALES



VÍAS SECUNDARIAS



PUENTES

NUEVO PRODUCTO

LED solar



DESCRIPCIÓN

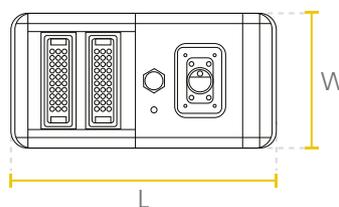
Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador, baterías de litio. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento de carga.
- La luminaria solar integrada cuenta con módulos LED ajustables, adaptándose a las direcciones de iluminación requerida.
- Luminaria con brazo ajustable para mayor ángulo de absorción de la energía solar.
- Lente óptico profesional y chip LED de alto desempeño, altura de montaje de 7-8 metros (60W) y 10-12 metros (90W).
- Panel solar de Silicio mono cristalino de alta calidad, que convierte la energía solar a electricidad.
- Batería de litio de larga vida útil de 3.000 ciclos.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, la nubosidad, el clima, las sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos.

* Sin Sensor: Recomendada para vías públicas / calles.

KIT SOLAR INTEGRADO S60 Y S90 PRO SIN SENSOR



| Watt | L(mm) | W(mm) | H(mm) |
|------|-------|-------|-------|
| 60W | 1426 | 397 | 75 |
| 90W | 1567 | 553 | 83 |

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria (W) | Potencia panel solar (W) | Flujo luminoso (lm) | Eficacia de la luminaria (lm/W) | Temp. de color (K) | IRC | Energía almacenada (Wh) | Vida útil LED (h) |
|----------|------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|-----|-------------------------|-------------------|
| * P40102 | 60 | 73 | 13.200 | 220 | 5.000 | ≥70 | 537.6 | 50.000 |
| * P40103 | 90 | 73 | 19.800 | 220 | 5.000 | ≥70 | 921.6 | 50.000 |

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55°C.

Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

* Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED Solar.