

## APLICACIONES



NUEVO PRODUCTO

LED solar



## DESCRIPCIÓN

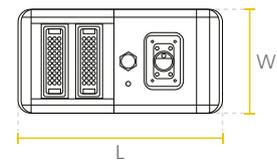
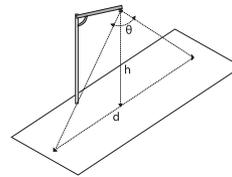
Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador y baterías de litio. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere un punto eléctrico o conexión a 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: 6 metros - 40W, 8 metros - 50W y 60W.
- Panel solar de silicio mono cristalino de alta calidad, que convierte la energía solar a electricidad.
- Batería de litio de larga vida útil de 2.000 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.

## KIT SOLAR

# INTEGRADO S40 / S50 Y S60 PRO CON SENSOR



RANGO DEL SENSOR	Ø (Ángulo)	h (Altura)	d (Ancho)
Microondas	65°	6m	7m

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	776	397	75
50W	950	397	75
60W	1124	397	75

## 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)
P29950	40	49	8.200	205	5.000	≥70	230.4	50.000
P29951	50	61	10.000	200	5.000	≥70	307.2	50.000
P29952	60	73	12.000	200	5.000	≥70	384.0	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.