



Pedido Especial

LED solar



97.

APLICACIONES



DESCRIPCIÓN

Sistema integral de iluminación LED Solar, 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 de suministro de energía.

KIT SOLAR

INTEGRADO S40



- OPCIONAL



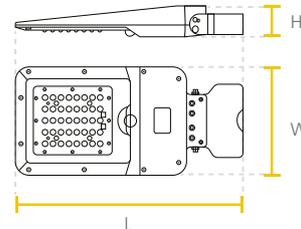
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento.
- Lente optico profesional y chip LED de alto desempeño, de amplia difusión de luz que brinda 100% aprovechamiento de la luminaria.
- Panel solar de silicio monocristalino de alta calidad, que convierte la energía solar a electricidad de alta eficiencia.
- El kit integrado se puede ajustar en forma flexible 20° hasta -10° que permite la optimización de la carga durante el día y permite el drenaje óptimo de agua en días lluviosos.
- Sensor de movimiento integrado de un rango amplio de hasta 6 metros.
- Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de atenuación.

Tipos de instalación:

Instalación en pared o en poste.

El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, sombras provenientes de objetos cercanos y construcciones.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	706	289	74

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil LED (h)
P25441	40	21	6.000	150	6.000	≥70	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.