

APLICACIONES

RAL
7042

SylSmart City

LED
solar

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria LED, panel solar, controlador solar, baterías de litio y cables de conexión. Ofrece una forma muy conveniente y sostenible de iluminar vías y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

*Imagen de poste y brazo
SOLO DE REFERENCIA
No incluye poste ni brazo

KIT SOLAR
SYLFLOOD LITIO

- OPCIONAL

LUMINARIA

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con una alimentación de corriente continua, diseño moderno y elegante, que cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- Se entrega programado: 12h - 100%.
- El controlador solar está programado con perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Incluye soporte de panel solar con abrazadera.
- El desempeño óptimo e ideal del sistema depende de las condiciones particulares de instalación, respecto a las horas de luz diurna, nubosidad, el clima, sombras provenientes de construcciones y de objetos cercanos.
- **Opcional**
Control remoto Wifi para programación y/o revisión de los parámetros de trabajo del Kit Solar.
- **Garantías**
• Panel solar: 12 años.
• Batería litio: 5 años.
• Controlador: 3 años.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Capacidad de batería (Ah)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Ángulo de apertura	Vida útil LED (h)
P38154	90	2x165	2x50	12.800	142	5.000	>70	45°	100.000

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

*Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado"

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.