

## APLICACIONES



INDUSTRIAS  
OIL & GAS



SUBESTACIONES  
ELÉCTRICAS



PUERTOS  
Y MINAS



ÁREAS  
COSTERAS

LED  
solar



NUEVO  
PRODUCTO

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

## DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria, batería, gabinete, panel solar, controlador y cables de conexión. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar vías y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.

## KIT SOLAR

# SYL - SECURE



PROGRAMACIÓN  
WIALÁMBERICA



LUMINARIA

## CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED diseñado para ambientes altamente corrosivos y vibración (Puertos y minas).
- Chasis en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional ETL bajo estándar UL844.
- Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta -10% de la potencia nominal.
- Componentes: Luminaria LED con resistencia a la corrosión, gabinete plástico en poliéster, Panel solar policristalino y batería gel plomo 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica.
- Fácil instalación, para instalación en poste vertical.
- Controlador programado para trabajar 12h al 100%.

### Garantías

- Panel solar: 12 años.
- Batería gel: 2 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	Vida útil LED (h)
<b>P38190</b>	40	165	150	5.200	130	5.000	≥70	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.