

APLICACIONES



SylSmart City

RAL 7004

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

LED solar

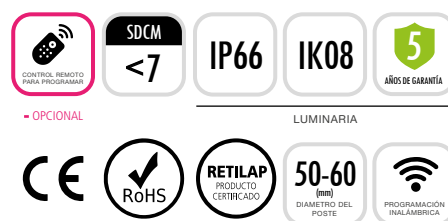
Aprobado
RTSEE

Pedido Especial

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria LED, panel solar, baterías de litio, controlador solar, soporte para panel y baterías. Esta innovadora tecnología 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.

KIT SOLAR STREET ZD229 LITIO



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.
- El controlador solar está programado con perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 12h - 100%.
- 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.
- Incluye soporte de panel solar (Opción 1 punta de poste o copa).
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- 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	Vida útil LED (h)
P38327	35	165	50	5.425	155	4.000	>70	100.000
P38328	60	2x165	2x35	9.300	155	4.000	>70	100.000
P38329	80	2x165	2x50	12.640	158	4.000	>70	100.000
P38330	100	450	2x75	15.500	155	4.000	>70	100.000
P38331	120	450	2x75	18.840	157	4.000	>70	100.000
P38332	150	2x450	4x50	22.500	150	4.000	>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.