

APLICACIONES



RAL 7004

SySmart City

LED solar



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

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria LED, gabinete, batería, panel solar, controlador y cables de conexión. 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 GEL

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%.
- 3 metros de cable para panel solar.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, el clima, sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- 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 parametros de trabajo del Kit Solar.
- **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)
P38335	35	165	100	5.425	155	4.000	>70	100.000
P38336	60	2x165	100	9.300	155	4.000	>70	100.000
P38337	80	2x165	150	12.640	158	4.000	>70	100.000
P38338	100	450	150	15.500	155	4.000	>70	100.000
P38339	120	450	200	18.840	157	4.000	>70	100.000
P38340	150	1x540	2x150	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.