



sylvania-colombia.com

2022



Sistemas de Iluminación Solar

Catálogo de iluminación **LED Solar**

SYLVANIA
Light your world



El Sol, nuestra fuente de Energía

El sol es una de las fuentes de energía más grande e inagotable. Además, es el motor de las energías renovables.

En la actualidad contamos con nuevas tecnologías que nos permiten aprovechar su energía y sustituir algunas fuentes tradicionales por sistemas solares. Los sistemas de iluminación LED Sylvania fotovoltaicos, aprovechan la energía del sol para proporcionar una iluminación de alta calidad.

Esta innovadora tecnología solar ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar su espacio con un mínimo de inversión y mantenimiento.

PRINCIPALES BENEFICIOS

Ahorro Energético

Es autosuficiente, en el día aprovecha la energía solar, la cual se acumula y utiliza en la noche para su propio funcionamiento.

Fácil Instalación

Tipo de instalación sencilla, soluciones completas con componentes listos para usar. No requiere un punto eléctrico o conexión a la red de suministro de energía.

Amigable con el medio ambiente

Reduce las emisiones de CO2 y es una fuente de energía alternativa.

¿Cómo funciona?

1. Durante el día, el panel solar fotovoltaico convierte la radiación solar en energía eléctrica para cargar la batería.
2. Durante la noche la batería suministra la energía guardada a la luminaria LED.

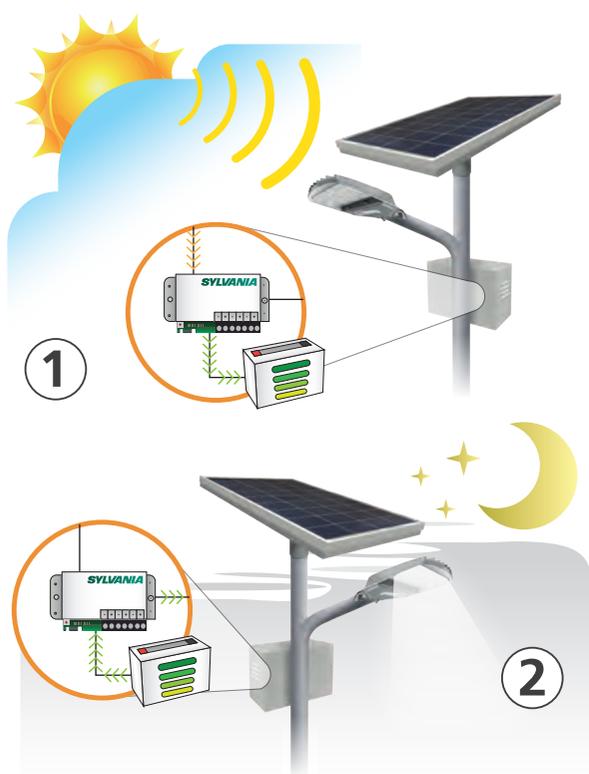


Imagen de referencia basada en un esquema solar profesional con batería gel.

COMPONENTES DE UN SISTEMA SOLAR DE ILUMINACIÓN

El diseño modular de las luminarias solares LED está pensado en la instalación práctica, ofrece soluciones completas con componentes listos para usar.



Panel solar fotovoltaico:

Convierte la radiación solar en corriente eléctrica.

Regulador LED solar:

Regula la corriente que va del panel solar a las baterías y de las baterías a la luminaria LED.

Baterías:

Almacenan la energía eléctrica producida por el panel solar y alimenta la luminaria en ausencia de luz natural.

Tecnología LED:

Luminaria LED de alta eficacia, con controlador solar de corriente constante para alimentación desde la batería.

La opción ideal

para cada necesidad de iluminación.

Ilumina cualquier espacio

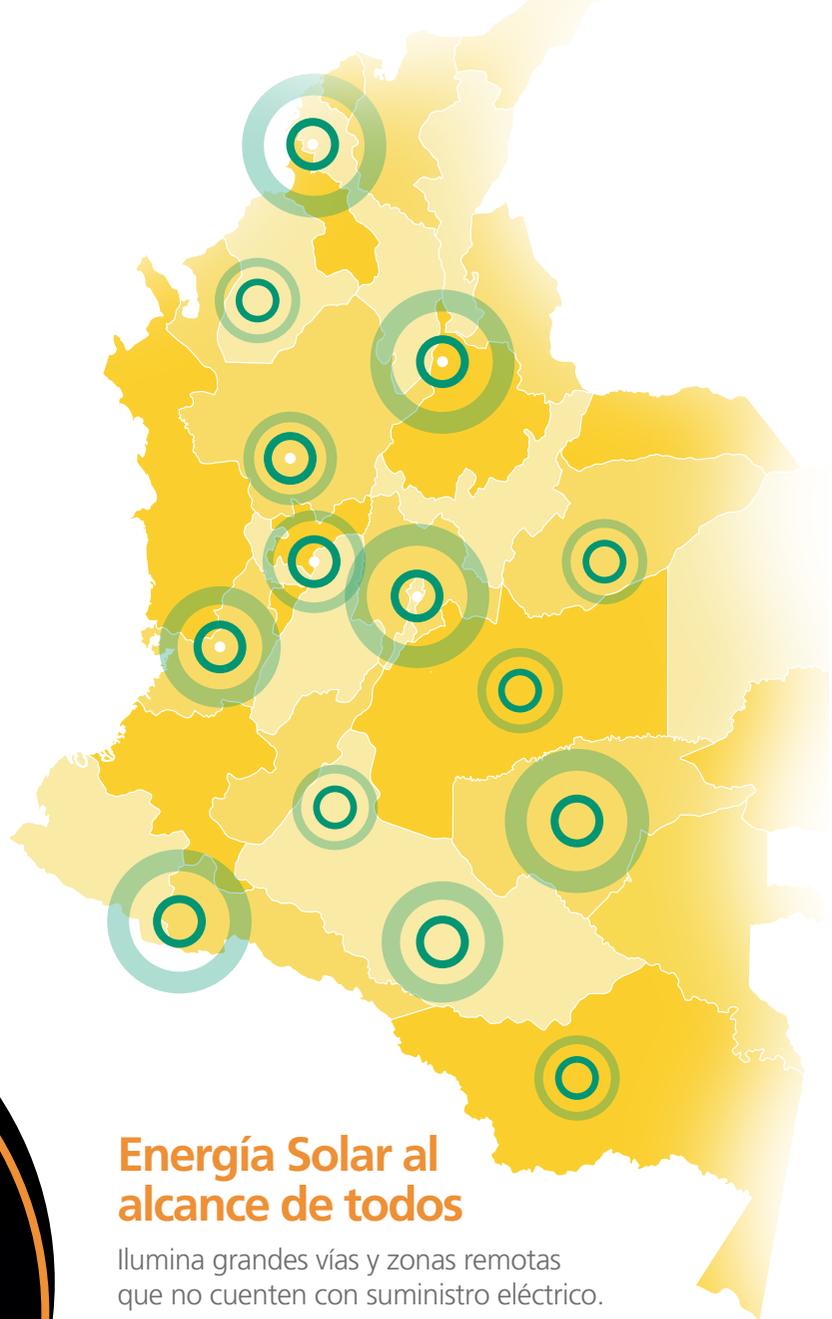
Ilumínalo todo, desde parqueaderos y cualquier espacio público hasta escenarios deportivos.

Parque Contemplativo el Carrasco
Bucaramanga - Colombia



Más de **4.300** luminarias solares vendidas e instaladas en todo **Colombia**

Nuestras luminarias solares han llevado luz a grandes territorios Colombianos.



Energía Solar al alcance de todos

Ilumina grandes vías y zonas remotas que no cuenten con suministro eléctrico.

Autonorte
Bogotá - Colombia



Contáctanos en:



Sylvania Colombia



LO MEJOR DE LA TECNOLOGÍA LED
CON LA ENERGÍA DEL FUTURO



Sistemas de Iluminación Solar

- Pag. 8 - 15



Iluminación profesional
Batería Litio



8 KIT SOLAR STREET
URBAN

NUEVO PRODUCTO



9 KIT SOLAR
SYLFLOOD

NUEVO PRODUCTO

Iluminación profesional
Batería Gel



10 KIT SOLAR STREET
URBAN

NUEVO PRODUCTO



11 KIT SOLAR STREET
ZD216

NUEVO PRODUCTO



12 KIT SOLAR
SYLFLOOD

NUEVO PRODUCTO

Sistemas Integrados



13 LED SOLAR
INTEGRADA PRO

NUEVO PRODUCTO



14 LED SOLAR
INTEGRADA

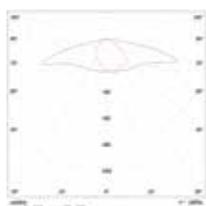
NUEVO PRODUCTO



15 KIT SOLAR
INTEGRADO S30

NUEVO PRODUCTO

KIT SOLAR STREET URBAN



VERSIÓN ESTÁNDAR

* Imagen de poste y brazo SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.

Descripción

kit de iluminación solar incluye luminaria LED, panel solar, baterías de litio, controlador solar y soportes con encerramiento para baterías. 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.

Características

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con alimentación de corriente continua, diseño aerodinámico, moderno y elegante, que cuenta con compartimento óptico independiente y vidrio de protección.
- Fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación: -0°C ~ 55°C.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 12h - 100%.
(Opcional: 4h - 100% / 4h - 30% / 4h - 60%).
- Panel(es) solar(es) con soporte de instalación en punta de poste.
- Garantía: Luminaria 10 años, panel solar 10 años, batería y controlador 3 años.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- Incluye soporte para punta de poste, controlador solar y baterías.
- **Opcional.** Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA (min - máx W)	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	CAPACIDAD DE BATERÍA (Ah)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED* (h)
P38146	66% 18 ~ 35	165	2x35	2.520 ~ 5.040	144	4.000	≥70	100.000
P38147	66% 30 ~ 60	165	2x50	4.140 ~ 8.280	138	4.000	≥70	100.000
P38148	66% 45 ~ 90	2x165	4x35	6.525 ~ 13.050	145	4.000	≥70	100.000
P38139	100% 18 ~ 35	165	2x50	2.520 ~ 5.040	144	4.000	≥70	100.000
P38140	100% 30 ~ 60	2x165	4x35	4.140 ~ 8.280	138	4.000	≥70	100.000
P38141	100% 45 ~ 90	2x165	4x50	6.525 ~ 13.050	145	4.000	≥70	100.000

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

Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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

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.

KIT SOLAR SYLFLOOD



**NUEVO
PRODUCTO**



Descripción

kit de iluminación solar incluye , proyector LED, panel solar, baterías de litio y controlador solar.

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.

Características

- Proyector LED de alta especificación para alumbrado de exteriores con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación.
- Temperatura ambiente de operación: -0°C ~ 55°C.
- Incluye controlador solar, panel y batería litio con soportes.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 4h - 100% (opcional otras programaciones).
- Panel(es) solar(es) con soporte de instalación en punta de poste.
- Garantía:
Luminaria 5 años, panel solar 10 años, batería y controlador 3 años.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- Incluye soporte para paneles y baterías en punta de poste. Controlador solar y baterías.
- **Opcional.**
Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

* Imagen de poste y brazo
SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA (W)	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	CAPACIDAD DE BATERÍA (Ah)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED* (h)
P38154	80 100% -12h	2x165W	4x50	11.040	138	5.000	≥70	100.000
P38158	120 100% - 5h	2x165W	4x35	16.440	135	5.000	≥70	100.000
P38155	180 100% - 5h	2x165W	4x50	24.300	135	5.000	≥70	100.000

* 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.

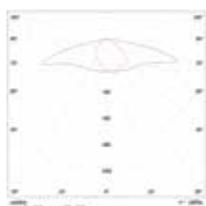
"Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado"

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.

KIT SOLAR STREET URBAN



LUMINARIA*



VERSIÓN ESTÁNDAR

* Imagen de poste y brazo SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.

Descripción

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria, panel solar, con soportes, controlador, baterías, cable solar, interruptores y gabinete de protección. 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.

Características

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con alimentación de corriente continua, diseño aerodinámico, moderno y elegante, que cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- Fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 35°C.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Panel(es) solar(es) con soporte de instalación en punta de poste.
- Se entrega programado: 12h - 100%. (Opcional: 4h - 100% / 4h - 30% / 4h - 60%).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- Garantía: Luminaria 10 años, panel solar 10 años, batería y controlador 3 años.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- Incluye gabinete con controlador solar y baterías.
- **Opcional.** Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA (min - máx W)	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	CAPACIDAD DE BATERÍA (Ah)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED* (h)
P37781	66% 18 ~ 35	165	100	2.520 ~ 5.040	144	4.000	≥70	100.000
P37782	66% 30 ~ 60	165	150	4.140 ~ 8.280	138	4.000	≥70	100.000
P37783	66% 45 ~ 90	2x165	2x100	6.525 ~ 13.050	145	4.000	≥70	100.000
P37788	100% 18 ~ 35	165	150	2.520 ~ 5.040	144	4.000	≥70	100.000
P37789	100% 30 ~ 60	2x165	2x100	4.140 ~ 8.280	138	4.000	≥70	100.000
P37790	100% 45 ~ 90	2x165	2x150	6.525 ~ 13.050	145	4.000	≥70	100.000

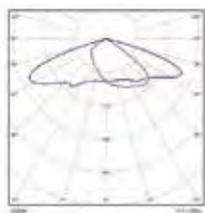
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21.

Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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

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.

KIT SOLAR STREET ZD216



VERSIÓN ESTANDAR

* Imagen de poste y brazo SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.

Descripción

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria, panel solar, con soportes, controlador, baterías, cable solar, interruptores y gabinete de protección. 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.

Características

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación: $-25^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$.
- Incluye controlador solar, panel y batería con soportes.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Incluye gabinetes y soporte de instalación.
- Se entrega programado: 12h - 100%.
(Opcional: 4h - 100% / 4h - 30% / 4h - 60%).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- Garantía:
Luminaria 5 años, panel solar 10 años, batería y controlador 3 años.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- **Opcional.**
Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL LED *	
	(W)	(W)	(Ah)	(lm)	(lm/W)	(K)		(h)	
P37661	66%	40	165	100	5.360	134	4.000	≥ 70	100.000
P37581	66%	50	165	150	7.150	143	4.000	≥ 70	100.000
P37582	66%	66	2x165	2x100	8.778	133	4.000	≥ 70	100.000
P37785	100%	40	165	150	5.360	134	4.000	≥ 70	100.000
P37786	100%	50	2x165	2x100	7.150	143	4.000	≥ 70	100.000
P37787	100%	66	2x165	2x150	8.778	133	4.000	≥ 70	100.000

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

Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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

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.

KIT SOLAR SYLFLOOD



LUMINARIA*



* Imagen de poste y brazo
SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.

Descripción

Kit de iluminación con energía solar, incluye proyector LED, panel solar, con soportes, controlador, baterías, cable, interruptores y gabinete de protección.

Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar escenarios deportivos, parques, plazoletas, vías peatonales y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.

Características

- Proyector LED de alta especificación para alumbrado de exteriores con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 35°C.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Incluye controlador solar, paneles solares, baterías, gabinete para baterías y soporte de instalación de paneles en punta de poste.
- Se entrega programado: 4h - 100% (opcional otras programaciones).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- Garantía:
Luminaria 5 años, panel solar 10 años, batería y controlador 3 años.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- **Opcional.**
Control remoto wifi para programar / ajustar parámetros de trabajo del Kit Solar.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA (W)	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	CAPACIDAD DE BATERÍA (Ah)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED* (h)
P23924	80 100% -12h	2x165W	2x150	11.040	138	6.500	≥70	100.000
P23934	180 100% -5h	2x165W	2x150	24.300	135	6.500	≥70	100.000

* 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.

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

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.

LED SOLAR INTEGRADA S40 / S80 PRO



NUEVO
PRODUCTO



1

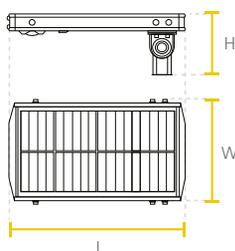
Cuenta con tres modos de iluminación:

1. Sensor de movimiento
2. Iluminación tenue hasta el amanecer aumentando cuando los transeúntes pasan por el umbral de detección
3. Iluminación constante hasta el amanecer manteniendo el sensor de movimiento inactivo



Características

- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento de carga en proceso de conversión de la energía.
- La luminaria solar cuenta con módulos LED de ángulos ajustables desde -40° hasta 40°, ajustándose a las direcciones de iluminación requerida.
- Panel solar ajustable desde -90° hasta 90° para mayor ángulo de absorción de la energía solar, el chasis de la luminaria cuenta con un ángulo ajustable desde -20 hasta 20.
- Lente óptico profesional y chip LED de alto desempeño, altura de montaje de 4 a 8 metros de altura.
- Panel solar de silicio mono cristalino de alta calidad que convierte la energía solar a electricidad.
- Batería de litio de larga vida útil de 2.000 ciclos.
- Doble sensor de movimiento tipo PIR con un alcance de hasta 12 metros e indicador de estado funcional de la luminaria (verde, rojo, azul y amarillo).
- Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, luminosidad, tiempo, brillo y ajustes del sensor.
- Tipos de instalación:
Instalación en punta de poste, con diámetro de 60mm.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	711	386	243
80W	1178	386	243

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA (W)	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	CAPACIDAD MÁX DE BATERÍA (Wh)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED* (h)
P23560	1.40	32	230	6.000	150	6.000	>70	100.000*
P23561	2.80	58	460	12.000	150	6.000	>70	100.000*

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).

Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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.

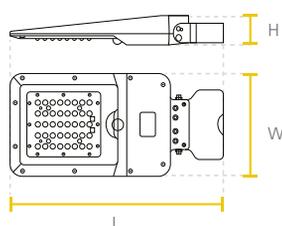
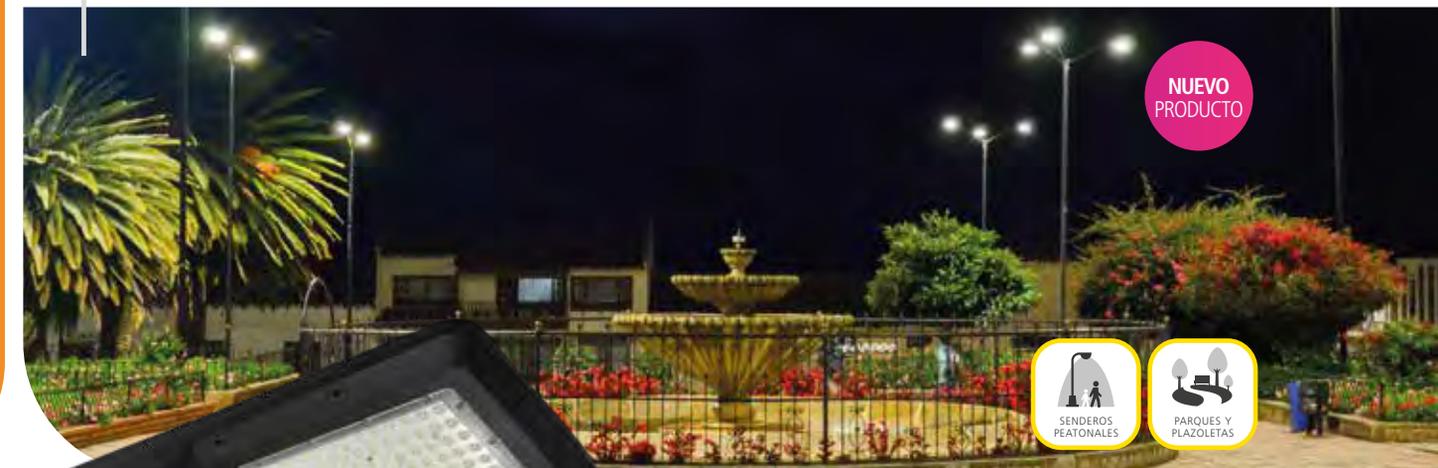
LED SOLAR INTEGRADA S15 / S40



IP65

IK06

NUEVO
PRODUCTO



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
15W	492	231	58
40W	706	289	74

Descripción

Sistema integral de iluminación LED Solar, con 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.



Características

- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento de carga en proceso de conversión de la energía.
- Lente óptica 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 del producto en días lluviosos.
- Sensor de movimiento integrado de rango amplio de hasta 12 metros.
- Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de atenuación (aplica solo para 40W).
- Tipos de instalación:
Instalación en pared, instalación en poste recto y curvo.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA (W)	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	CAPACIDAD MÁX DE BATERÍA (Wh)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED* (h)
P25440	15	9.5	40	1.600	107	6.000	>70	50.000*
P25441	40	21	120	4.800	120	6.000	>70	50.000*

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).

Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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.

KIT

SOLAR INTEGRADO S30

IP65

IK08



* Imagen de poste.
SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste.

Descripción

Kit de iluminación con energía solar que incluye luminaria, panel solar, con soportes, controlador, baterías y controlador integrado en la luminaria. 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 de iluminación con energía solar, estructura unificada de soporte que incluye luminaria, panel solar, controlador, baterías.

Características

- Ideal para iluminación en exteriores de conjuntos residenciales, parques y jardines.
- Fácil instalación en punto de poste o en pared.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA (W)	FLUJO LUM. INICIAL * (lm)	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED * (h)
P23535	30	2.600	5-6 h	10-12 h	6.000	80	30.000

* El desempeño (lumen inicial y autonomía) del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos, y atenuación configurada en el producto.

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).

Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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.

SYLVANIA



Aunque se han realizado todos los esfuerzos para garantizar la precisión en la compilación de los detalles técnicos de esta publicación, las especificaciones y los datos de rendimiento cambian constantemente. Por lo tanto, los detalles actuales deben consultarse con Feilo Sylvania Europe Limited.

Copyright Feilo Sylvania Europe Limited

sylvania-latam.com

sylvania-colombia.com

A Feilo Sylvania Company