



*La mejor
tecnología LED
con la energía
del futuro*

SYLVANIA
Solar+

Soluciones de iluminación con batería litio



Kit Solar Syl-street Litio | PÁG 26



Kit Solar ZD229 Litio | PÁG 27



Kit Solar Sylflood Litio | PÁG 28



Kit Solar Syl-street Gel | PÁG 29



Kit Solar ZD229 Gel | PÁG 30

Soluciones de iluminación Integrados (ALL IN ONE - AIO)



Kit Solar Sylflood Gel | PÁG 31



Kit Solar Syl-Secure Gel | PÁG 32



LED Solar Integrada S40/S50/S60 PRO | PÁG 33



LED Solar Integrado S40 | PÁG 34



Kit Solar Integrado S30 / S50 / S60 | PÁG 35

Reflectores Solares



Kit Solar Integrado S100 | PÁG 36



LED Jeta Solar con sensor | PÁG 37

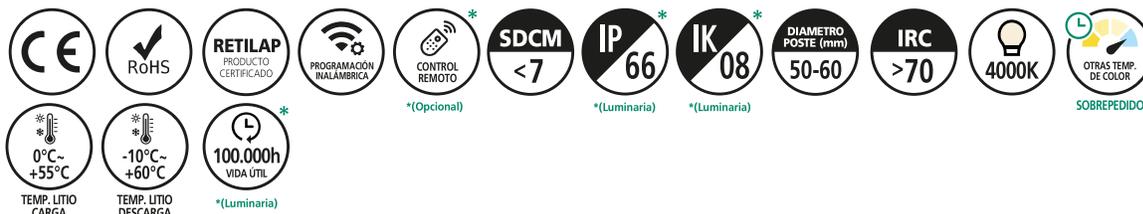
Soluciones de iluminación con batería gel

02. Soluciones de Iluminación para ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES SOLAR

Kit Solar Syl-Street Litio



26



RAL 7004

OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBREPEDIDO



SylSmart City

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con una alimentación de corriente continua, diseño moderno y elegante, cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- Se entrega programado: 12h - 100%.

Garantía:

- Luminaria Syl-Street 10 años, panel solar 12 años, batería litio 5 años y controlador 3 años.
- El desempeño óptimo e ideal del sistema solar 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 (35W punta de poste o copa, 60W y 100W soporte con abrazadera), controlador solar y baterías.

Opcional:

- Control remoto Wifi para programación y/o revisión de los parametros de trabajo del Kit Solar.
- Opción tele gestión 4G o LORA con posibilidad de conexión a sistema SCADA.

DESCRIPCIÓN

El kit de iluminación 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.

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Capacidad de batería | Flujo luminoso | Eficacia máx. módulo LED |
|--------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|
| P38139 | 22W~35W | 165W | 1x50Ah | 3.314 ~ 5.300 | 151lm/W |
| P38140 | 36W~60W | 2x165W | 2x35Ah | 5.400 ~ 9.000 | 149lm/W |
| P38141 | 66W~100W | 2x165W | 2x50Ah | 10.226 ~ 16.100 | 161lm/W |

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



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 ZD229 Litio

7 Años
GARANTÍA

LED
solar



27

RAL
7004

OTRAS OPCIONES
DE COLOR
SOBREPEDIDO



SylSmart City

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.
- El controlador solar está programado con perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 12h - 100%.

Garantía:

- Luminaria ZD229 7 años, panel solar 12 años, batería litio 5 años y controlador 3 años.
- 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 (35W punta de poste o copa, 60W y 100W soporte con abrazadera), controlador solar y baterías.

Opcional:

- Control remoto Wifi para programación y/o revisión de los parámetros de trabajo del Kit Solar.
- Opción tele gestión 4G o LORA con posibilidad de conexión a sistema SCADA.

DESCRIPCIÓN

El kit de iluminación 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.

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Capacidad de batería | Flujo luminoso | Eficacia máx. módulo LED |
|--------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| P38327 | 35W | 165W | 50Ah | 5.425lm | 155lm/W |
| P38328 | 60W | 2x165W | 2x35Ah | 9.300lm | 155lm/W |
| P38329 | 80W | 2x165W | 2x50Ah | 12.640lm | 158lm/W |
| P38330 | 100W | 450W | 2x75Ah | 15.500lm | 155lm/W |
| P38331 | 120W | 450W | 2x75Ah | 18.840lm | 157lm/W |
| P38332 | 150W | 2x450W | 4x50Ah | 22.500lm | 150lm/W |

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



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 Litio



28



RAL 7042

OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBREPEDIDO



SylSmart City

CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED de alta especificación para alumbrado exterior de fácil instalación con alimentación de corriente continua.
- Incluye controlador solar, panel y batería litio con soportes.
- Controlador solar programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 5h - 100% (opcional otras programaciones).

Garantía:

- Luminaria Sylflood 7 años, panel solar 12 años, batería litio 5 años 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, sombras provenientes de objetos cercanos y construcciones.
- Incluye soporte de panel solar con abrazadera.

Opcional:

- Control remoto Wifi para programación y/o revisión de los parámetros de trabajo del Kit Solar.

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación solar conformado por un 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, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

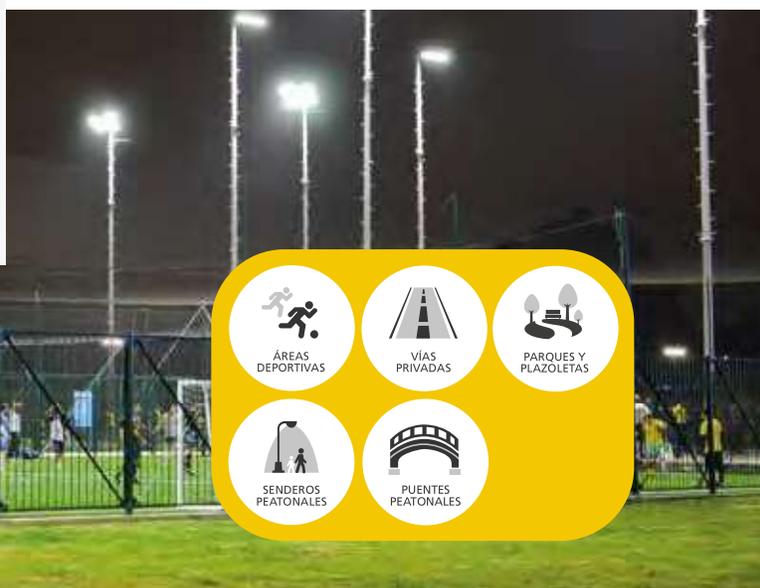
ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Capacidad de batería | Flujo luminoso | Eficacia máx. módulo LED |
|--------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| P38154 | 90W | 2x165W | 2x50Ah | 12.800lm | 142lm/W |
| P38158 | 120W | 2x165W | 2x75Ah | 17.760lm | 146lm/W |
| P38155 | 180W | 2x165W | 4x50Ah | 25.740lm | 147lm/W |

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

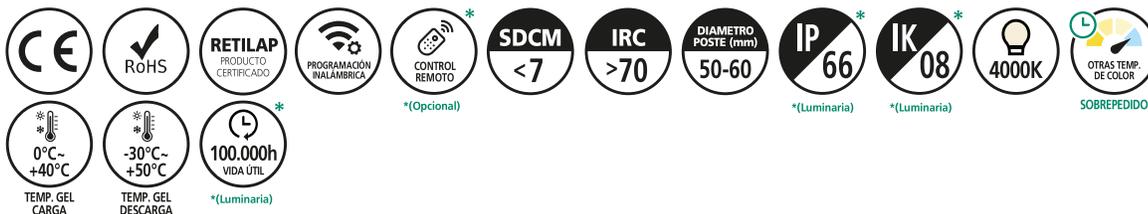
"Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado"

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



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 Syl-Street Gel



RAL 7004
OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBREPEDIDO



SylSmart City

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación para alumbrado público con alimentación de corriente continua, diseño aerodinámico, moderno y elegante, que cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- Luminaria de fácil instalación en brazo horizontal.
- 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 batería y 3 metros para panel solar.

Garantía:

- Luminaria Syl-Street 10 años, panel solar 12 años, batería gel 2 años 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, el clima, sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- Incluye soporte de panel solar (35W punta de poste o copa, 60W y 100W soporte con abrazadera), gabinete con controlador solar y baterías.

Opcional:

- Control remoto Wifi para programación y/o revisión de los parámetros de trabajo del Kit Solar.

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye la 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, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Capacidad de batería | Flujo luminoso | Eficacia máx. módulo LED |
|---------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| P38254 | 35W | 165W | 150Ah | 5.300lm | 151lm/W |
| P38255 | 60W | 2x165W | 2x100Ah | 9.000lm | 150lm/W |
| P38256 | 90W | 2x165W | 2x150Ah | 14.490lm | 161lm/W |
| P38233 | 120W | 450W | 1x250Ah | 18.240lm | 152lm/W |
| P38235 | 150W | 540W | 2x150Ah | 23.550lm | 157lm/W |
| P38238 | 180W | 2x450W | 2x200Ah | 28.620lm | 159lm/W |

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



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 ZD229 Gel



30



RAL 7004

OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBRREPEDIDO



SylSmart City

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación para alumbrado público con alimentación de corriente continua, diseño aerodinámico, moderno y elegante, que cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- Luminaria de fácil instalación en brazo horizontal.
- El controlador solar está programado con perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- 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 ZD229 7 años, panel solar 12 años, batería gel 2 años 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, el clima, sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- Incluye soporte de panel solar (35W punta de poste o copa, 60W y 100W soporte con abrazadera), gabinete con controlador solar y baterías.

Opcional:

- Control remoto Wifi para programación y/o revisión de los parámetros de trabajo del Kit Solar.

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye la 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, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Capacidad de batería | Flujo luminoso | Eficacia máx. módulo LED |
|--------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| P38335 | 35W | 165W | 100Ah | 5.425lm | 155lm/W |
| P38336 | 60W | 2x165W | 100Ah | 9.300lm | 155lm/W |
| P38337 | 80W | 2x165W | 150Ah | 12.640lm | 158lm/W |
| P38338 | 100W | 450W | 150Ah | 15.500lm | 155lm/W |
| P38339 | 120W | 450W | 200Ah | 18.840lm | 157lm/W |
| P38340 | 150W | 1x540W | 2x150Ah | 22.500lm | 150lm/W |

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



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 Gel



L RAL 7042
OTRAS OPCIONES DE COLOR **SOBREPEDIDO**



DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye proyector LED, panel solar con soportes, controlador, baterías, cable solar, 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, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Capacidad de batería | Flujo luminoso | Eficacia máx. módulo LED |
|---------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| P27322 | 80W | 2x165W | 2x150Ah | 11.440lm | 143lm/W |
| P27323 | 120W | 2x165W | 2x150Ah | 17.760lm | 148lm/W |
| P38228 | 150W | 540W | 2x150Ah | 22.200lm | 148lm/W |
| P27324 | 180W | 2x450W | 2x150Ah | 25.740lm | 143lm/W |

* 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.

CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED de alta especificación para alumbrado exterior de fácil instalación con alimentación de corriente continua.
- Controlador solar 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: 5h - 100% (opcional otras programaciones).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.

Garantía:

- Luminaria Sylflood 7 años, panel solar 12 años, batería gel 2 años 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, sombras provenientes de objetos cercanos y construcciones.
- Incluye soporte de panel solar (35W punta de poste o copa, 60W y 100W soporte con abrazadera), gabinete con controlador solar y baterías.

Opcional:

- Control remoto wifi para programar / ajustar parámetros de trabajo del Kit Solar.



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 Syl Secure Gel



32



RAL 7037

OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBREPEDIDO



DESCRIPCIÓN

Sistema integral de iluminación solar para ambientes exigentes o altamente corrosivos, el cual aprovecha la energía del sol para proporcionar una iluminación de alta calidad. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar espacios con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Capacidad de batería | Flujo luminoso | Eficacia máx. módulo LED |
|--------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| P38190 | 40W | 165W | 150Ah | 5.200lm | 130lm/W |

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21 @25°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.

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.
- Luminaria de alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos con certificación internacional ETL bajo estándar UL844.
- Componentes: Luminaria LED con resistencia a la corrosión, gabinete plástico en poliéster, Panel solar policristalino y batería gel plomo 100% solar, no requiere acometida eléctrica.
- Fácil instalación, para poste vertical.
- Controlador programado para trabajar 12h al 100%.

Garantía:

- Luminaria 5 años, panel solar 12 años, batería 2 años y controlador 3 años.



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 Integrada S40 / S50 / S60 PRO

5 Años
GARANTÍA

LED solar



SylSmart City

CARACTERÍSTICAS

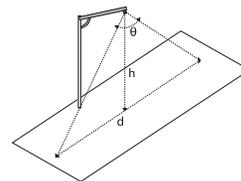
- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento de carga.
- La luminaria solar integrada cuenta con módulos LED ajustables, adaptándose a las direcciones de iluminación requerida.
- Luminaria con brazo ajustable para mayor ángulo de absorción de la energía solar.
- Lente óptico profesional y chip LED de alto desempeño, altura de montaje de 6 metros - 40w y 8 metros para 50W y 60W.
- 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.
- Sensor de movimiento con un alcance de hasta 8 metros.

Tipos de instalación:

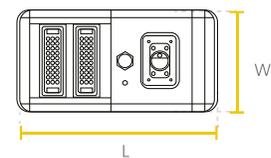
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, la nubosidad, el clima, las sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos.

DESCRIPCIÓN

Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador, 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, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.



| Induction mode | θ (angle) | h (height) | d (width) |
|--------------------|---------------------|---------------|--------------|
| Infrared induction | 60° | 6m | 7m |



| Watt | L(mm) | W(mm) | H(mm) |
|------|-------|-------|-------|
| 40W | 776 | 397 | 75 |
| 50W | 950 | 397 | 75 |
| 60W | 1124 | 397 | 75 |

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Energía almacenada | Flujo luminoso | Eficacia máx. módulo LED |
|--------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------|--------------------------|
| P29950 | 40W | 49W | 230.4Wh | 8.200lm | 205lm/W |
| P29951 | 50W | 61W | 307.2Wh | 10.000lm | 200lm/W |
| P29952 | 60W | 73W | 384.0Wh | 12.000lm | 200lm/W |

* 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.



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.

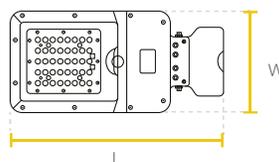
Kit Solar Integrado S40



34

DESCRIPCIÓN

Sistema integral de iluminación LED Solar, con una 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, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.



| Watt | L(mm) | W(mm) | H(mm) |
|------|-------|-------|-------|
| 40W | 706 | 289 | 74 |

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Energía almacenada | Flujo lumin. inicial | Eficacia máx. módulo LED |
|--------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| P29569 | 40W | 21W | 115.2Wh | 6.000lm | 150lm/W |

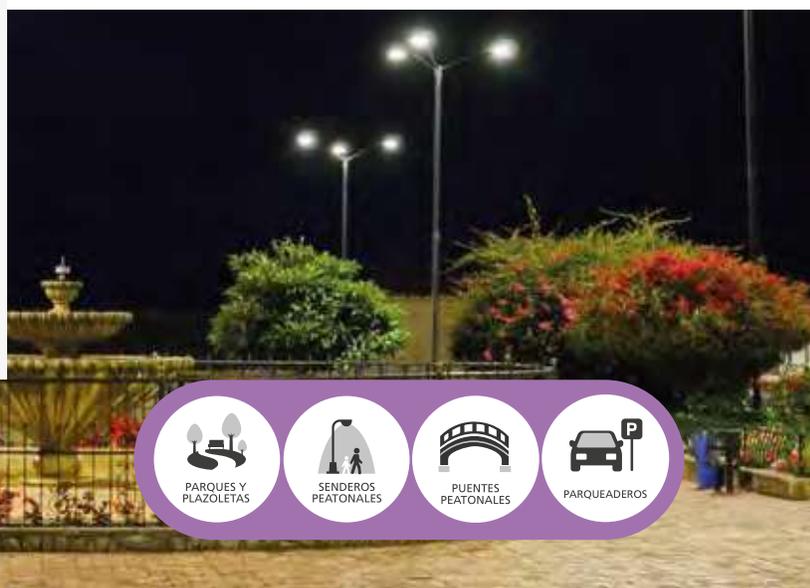
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento.
- Lente optico 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 de agua en días lluviosos.
- Sensor de movimiento integrado de un rango amplio de hasta 6 metros a la redonda.
- Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de atenuación.

Tipos de instalación:

- Instalación en pared o en poste.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, sombras provenientes de objetos cercanos y construcciones.



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

Todo en dos S30 / S50 / S60

1 Año
GARANTÍA

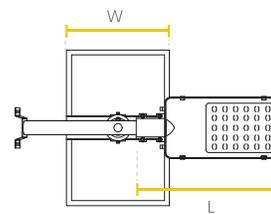
LED
solar



35

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar que incluye luminaria, panel solar, soportes, baterías y controlador integrado en la luminaria. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar vías peatonales y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.



| Luminaria | | | |
|-----------|-------|-------|-------|
| Watt | L(mm) | W(mm) | H(mm) |
| 30W /50W | 495 | 210 | 80 |
| 60W | 500 | 200 | 90 |

| Panel Solar | | | |
|-------------|-------|-------|-------|
| Watt | L(mm) | W(mm) | H(mm) |
| 30W | 350 | 530 | 17 |
| 50W | 350 | 700 | 17 |
| 60W | 445 | 670 | 17 |

ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Flujo lum. inicial | Tiempo de carga | Autonomía |
|--------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| P23535 | 30W | 3.600lm | 5-6h | 6-8h |
| P27769 | 50W | 6.000lm | 5-6h | 6-8h |
| P29831 | 60W | 7.200lm | 5-6h | 6-8h |

Producto para uso decorativo, no se recomienda para proyectos profesionales.
* 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.

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.
- **No incluye poste.**



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.

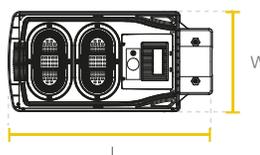
Kit Solar Integrado S100



36

DESCRIPCIÓN

Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, 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, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.



| Watt | L(mm) | W(mm) | H(mm) |
|------|-------|-------|-------|
| 10W | 384 | 190 | 64 |

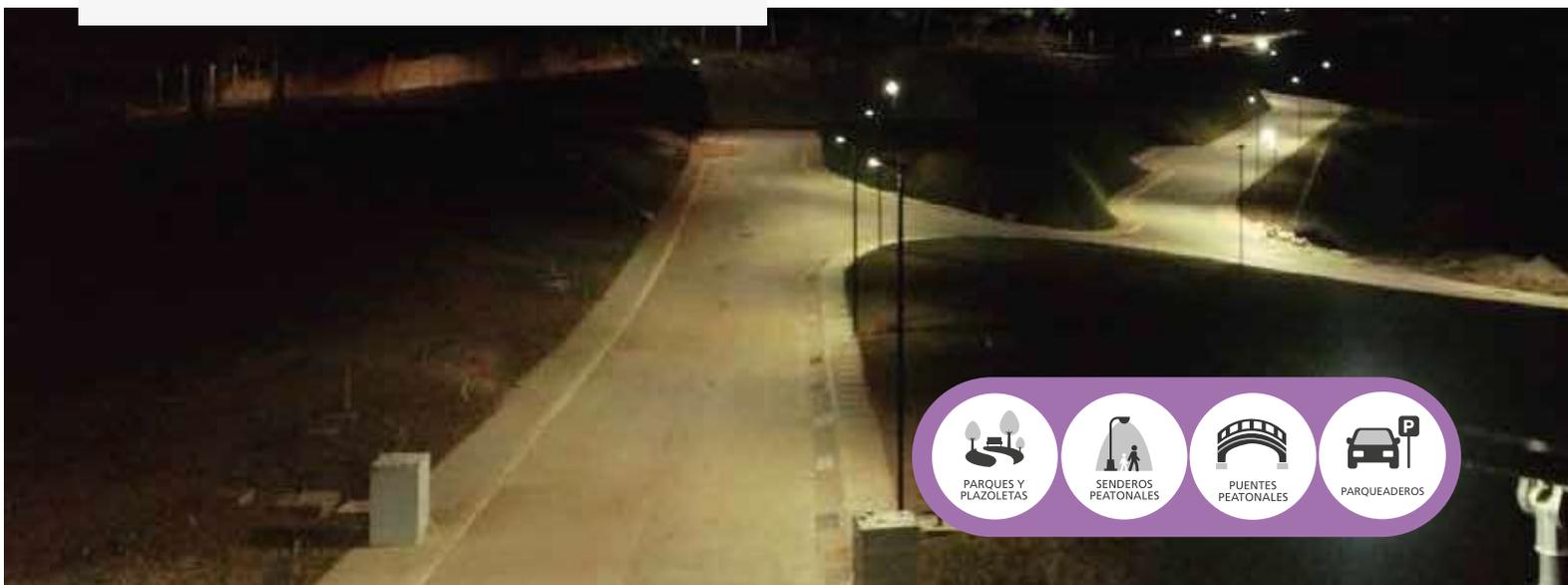
ASPECTOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED integrada con batería de litio para uso residencial.
- El kit integrado cuenta con módulos LED y panel solar integrado en el conjunto.
- Con control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, tiempo y ajustes del sensor.

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Energía almacenada | Flujo lumin. inicial | Eficacia máx. módulo LED |
|--------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| P25445 | 10W | 7W | 19.2Wh | 1.650lm | 165lm/W |

* 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.



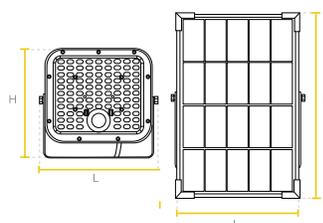
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.

LED Jeta Solar con Sensor



DESCRIPCIÓN

Sistema integral de iluminación solar, el cual aprovecha la energía del sol para proporcionar una iluminación exterior de alta calidad. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.



Luminaria

| Watt | L(mm) | H(mm) | W(mm) |
|------|-------|-------|-------|
| 10W | 153 | 144 | 32 |

Panel Solar

| Watt | L(mm) | H(mm) | W(mm) |
|------|-------|-------|-------|
| 10W | 202.1 | 220.9 | 24 |

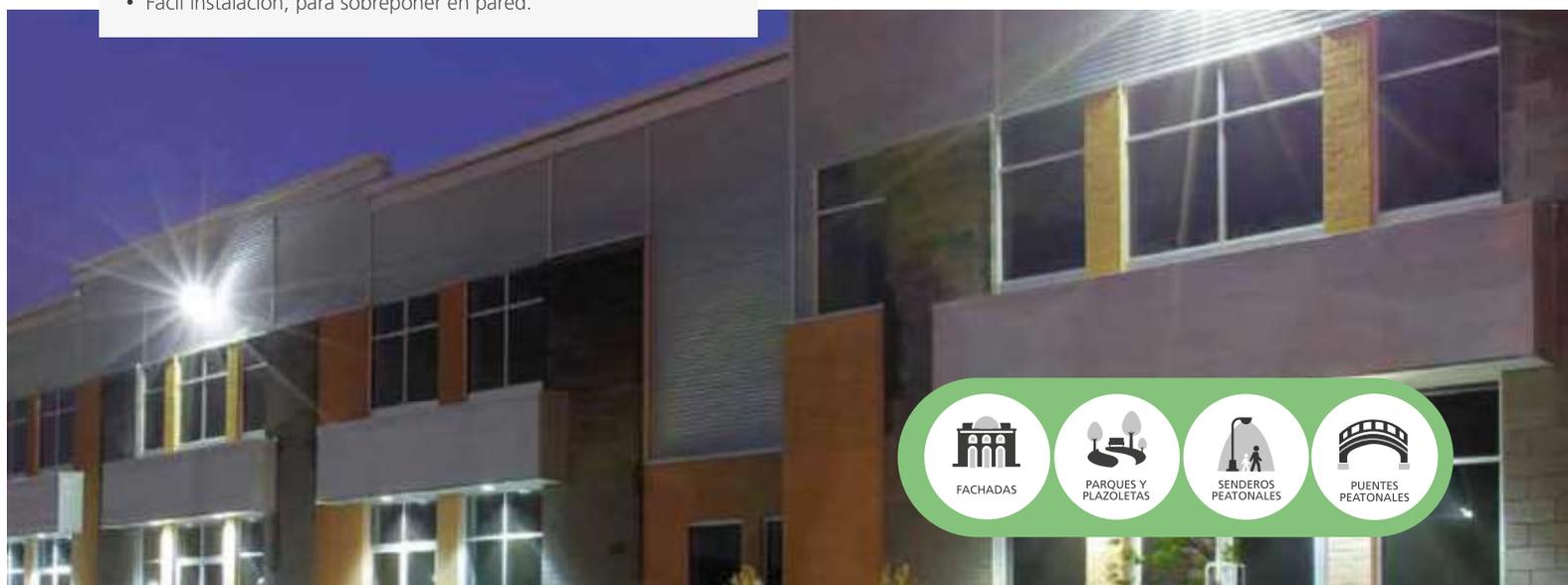
ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Potencia luminaria | Potencia panel solar | Flujo lumin. inicial | Eficacia máx. módulo LED |
|--------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| P29668 | 10W | 4.5W | 1.500lm | 150lm/W |
| P29669 | 30W | 12.5W | 4.800lm | 160lm/W |

* 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.

CARACTERÍSTICAS

- Componentes: Reflector LED de alta eficacia con panel solar policristalino fotovoltaico y batería integrados. 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica.
- Fácil instalación, para sobreponer en pared.



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.