





Más de 100 años

iluminando el mundo

Cada día Sylvania brinda soluciones de iluminación en todo el mundo, convirtiendo la luz en su principal razón para desarrollar nuevas tecnologías, métodos de aprovechamiento y formas más novedosas para manejar y administrar la iluminación.

En cada proyecto nuestras redes de distribución e integradores, junto a nuestro equipo técnico y comercial, evaluamos todas las necesidades del entorno, estableciendo la mezcla perfecta de luz y diseño, generando diversos espacios estéticos y agradables.

En todo el mundo la gente confía en las soluciones desarrolladas bajo la tecnología Sylvania, por su alta eficiencia energética y profesionalismo manejado en cada una de sus unidades de negocio. Nuestra principal razón para desarrollar nuevas tecnologías.









LED Minicontinuum

UniRosario / Bogotá - Colombia

Proyectos que brillan

A través de nuestro equipo comercial, una red de distribuidores e integradores, estamos en capacidad de manejar cada proyecto de iluminación como una solución integral, aplicando la normativa vigente. Nuestros departamentos comercial y de diseño realizan propuestas técnicas y económicas con el objetivo de generar ahorros de energía y reducir los costos de operación.

Retrofit

El trabajo que realizamos en Sylvania respecto a los proyectos de actualización de tecnología, se define como el proceso mediante el cual se optimiza una instalación de iluminación, cambiando por fuentes de luz más eficientes y modernas, reduciendo por ende el consumo eléctrico.



¿Cómo trabajamos las reconversiones en los proyectos de nuestros clientes?

- Evaluamos la situación actual.
- · Hacemos una propuesta luminotécnica de mejora o mantenimiento.
- Realizamos una propuesta económica buscando el mejor retorno de inversión.



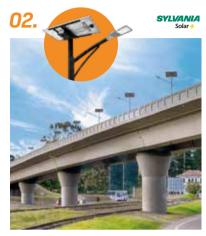


Indice

Categorías por producto

SYLVANIA











O1. PÁG-11 Componentes para GENERACIÓN SOLAR

> Componentes para generación solar

Inversor Solar On Grid y Off Grid, panel solar fotovoltaico, batería solar litio y gel.

> Kits generación solar

Kit generación fotovoltaica On Grid, Off Grid y Off Grid mini.

02. PÁG- 25

Soluciones de lluminación para ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES SOLAR

> Batería Litio

Kit Solar Street Syl-Street Litio, Kit Solar ZD229 Litio y Kit Solar Sylflood litio.

> Batería Gel

Kit Solar Syl-Street Gel, Kit Solar ZD229 Gel, Kit Solar Sylflood Gel, Kit Solar Syl-Secure Gel.

> Integrados (All in one -AIO) LED Solar Integrada S40 / S50 / S60 Pro y S40, Kit Solar Integrado S30 / S50 / S60, Kit Solar Integrado S100.

> Reflectores Solares LED Jeta Solar con sensor.

03. PÁG- 39

Soluciones de lluminación Profesional para

ALUMBRADO PÚBLICO

> Alumbrado público LED Street Light Syl-Street, ZD229, ZD216, Spring G2, Eclipse y Epsilon.

04. PÁG-51

Soluciones de Iluminación Profesional para

EXTERIORES

> Proyectores

LED Proyector Sylveo Pro RD, Sylveo Pro, Sylveo, Sylflood High Wattage y Sylflood.

> Reflectores

LED Reflector Jeta Pro, LED Reflector Jeta High Power y Jeta.

> Wallpack LED Wallpack.

> Decorativas exteriores LED Deco Bolardo, LED Deco Step, LED Tortuga y LED Deco Piso.

05. PÁG- 67

Soluciones de Iluminación Profesional para GRANDES ALTURAS

> Bodegas e industria

LED High Bay GC350 3CCT, GC015 , GC109 y HBL3. > Canopy LED High Bay Canopy de sobreponer e incrustar.

LED Triproof lite anti polvo.

> Herméticas Anti polvo

LED Hermética High flux Anti polvo, LED Hermética Módulo Anti polvo, 2x25 Anti polvo, 1x18W - 2x18W Anti polvo y Eco proof Anti polvo.

SYLVANIA







09.







06. PÁG-81

Soluciones de Iluminación Profesional para

ÁREAS CLASIFICADAS

> SylSecure

LED Lineal SylSecure, LED High Bay SylSecure y LED Flood Light SylSecure.

> Explosion Proof

LED Explosion Proof Light BC5401.

> Emergencia

LED Emergencia R1 SylSecure y LED Lineal SylSecure Emergencia.

> Beacon

LED Beacon Sylsecure.

07. PÁG-93

Soluciones de Iluminación Profesional de

EMERGENCIA

> Spots de Emergencia

LED Emergencia R1, R2, R3 Design, Aplique.

> Avisos

LED Emergencia Aviso Salida, LED Emergencia Aviso 4S. > Portable

LED Emergencia 3.2W 48 PCS.

> Bala

LED Emergencia Bala.

> Hermética

LED Emergencia Anti polvo Hermética.

> Sylsecure

LED Emergencia R1 Sylsecure y LED Lineal Sylsecure Emergencia.

08. PÁG-107

Sistemas de Iluminación

COMERCIALES Y RESIDENCIAL

> Líneales

LED Lineal Mini Continuum, Continuum, Batten Elite, LED Lineal Eco.

> Panele

LED Panel Incrustar Slim, Backlit SQ, LED Panel Incrustar Slim RC, Backlit RC y LED Panel Redondo.

> Panel de sobrepon

LED Panel SP RD.

► Rala

LED Bala Júpiter, LED Syl Lighter CCT y Spot.

> Recargable

Luminaria portatil LED

recargable

Sensores de sobreponer.

09. PÁG- 125

lluminación decorativa LED

ART LIGHT

> Art Light

LED Brio, LED Deco Step, LED Sirius, LED Antar RD y SQ, LED Azzart RD y SQ, LED Astro RD, SQ y RC, LED Moon y LED Artik.

10. PÁG-139 **LÁMPARAS**

> ToLEDo

LED ToLEDo High Wattage, LED ToLEDo, Dimerizable, Sensor, Globo y Slim.

> Vintage

LED ToLEDo Vintage Filament.

> Pendant

LED Sylpendant Vintage.

> Hi Spot

LED Hi Spot Refled NO DIM, Refled DIM, Refled DIM Switch.

> Cinta

LED Cinta.

> Tubos

LED Tube Vidrio, PC y T5.

11. PÁG-157 SMART LIGHTING

> ToLEDo

LED ToLEDo Smart, y Globo Smart.

> Bala

LED Downlight Smart.



Componentes para generación solar



Kits Generación Solar



O 1. Componentes para GENERACIÓN SOLAR



ENERGÍA SOSTENIBLE

Reducir el consumo de energía y la huella de generación de carbono de las actividades humanas es una necesidad en la era actual de cambio climático. Los costos de energía incrementan continuamente, así como la necesidad de suministro de energía confiable en aplicaciones tan diversas como la industria, el almacenaje, el comercio y las viviendas.

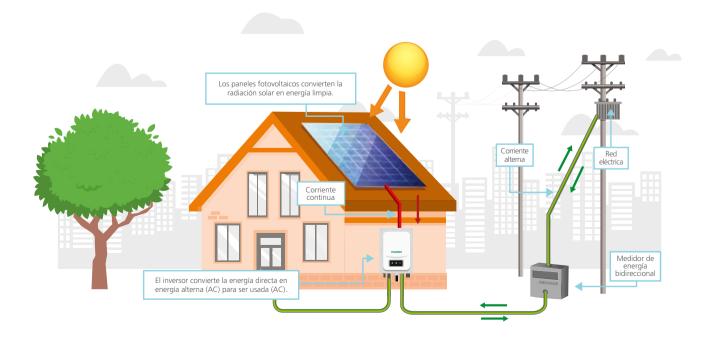
Sistema Conectado de la red On-Grid

En las soluciones de generación solar on-grid la energía capturada por los paneles solares, provenientes de la radiación solar capturada, es transferida a través del inversor a la red en tensión AC.

Los paneles solares suministran energía eléctrica en

corriente directa (DC) con una potencia proporcional a la Irradiancia solar. Esta producción de energía tiene un comportamiento típico con su potencia máxima en horas del medio día. La cantidad de energía generada depende de las condiciones climáticas del lugar.





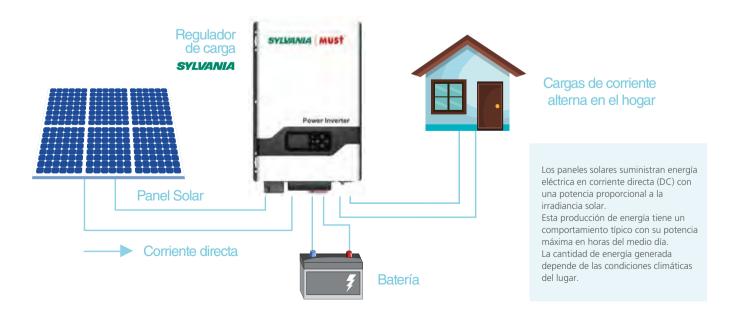


Sistema Autónomo desconectado de la red Off-Grid

Funcionamiento

En las soluciones de generación solar autónomas, desconectadas (off-grid) los paneles fotovoltaicos convierten la radiación solar en energía limpia, se distribuye entre el inversor generando energía en forma de corriente alterna (AC), alimentando el banco de baterías del sistema Off-grid.

No se cuenta con conexión a la red eléctrica, por lo que toda la energía demandada por las cargas proviene de la energía generada y almacenada. La energía proveniente del inversor alimenta los dispositivos dependientes del sistema y la otra parte es almacenada.



Inversor solar On Grid













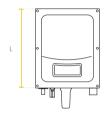
SALIDA AC (RED ELÉCTRICA)

ENTRADA DO FOTOVOLTAICA



DESCRIPCIÓN

La serie de inversores fotovoltaicos On Grid de Sylvania con conexión a la red, convierten la corriente continua (CC) de los paneles solares en corriente alterna (CA) y la inyecta a la red.



W	L(mm)	W(mm)	H(mm)
3.000	368	262	155
6.000	412	355	201

ASPECTOS TÉCNICOS

	Salida Ac (Red eléctrica)			Entrada D	C fotovoltaica	
Código	Potencia nominal	Tensión de salida	Corriente de salida	Potencia máx. PV	Tensión DC FV	MPPT
P27143	3K	220/230/240Vac	13A	3.450W	100~550VDC	1
P27678	6K	220/230/240Vac	26.1A	7.000W	100~550VDC	2

CARACTERÍSTICAS

- Inversor solar de alta frecuencia.
- Múltiples comunicaciones: USB, WIFI.
- Monitoreo de inversores a través de una aplicación en los teléfonos móviles y PC.
- Diseño silencioso sin ventilador.
- Indice de protección IP65.





Inversor solar Off Grid













TENSIÓN DE SALIDA



DESCRIPCIÓN

La serie de inversores off grid de Sylvania es la mejor opción para proyectos de generación solar, gracias a su versatilidad combinando las funciones del inversor y el controlador solar MPPT.

Esta innovadora tecnología permite transformar la corriente de los paneles solares y las baterías a la tensión de operación de los artefactos eléctricos.



Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P27141	423	247	197
P27142	123	217	157

ASPECTOS TÉCNICOS

		Entrada DC	fotovoltaica	Cargador D	C (batería)
Código	Potencia nominal	Potencia máx. PV	Tensión DC FV	Máx. corriente de carga	Protección sobre carga
P27141	2K	2500W @24VDC	30 ~ 130VDC 24V	30A @24V	31.4 VDC @24V
P27142	3K	2500W @24VDC	30 ~ 130VDC 24V	40A @24V	31.4 VDC @24V

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para aplicaciones de generación solar autónoma (permite conexión a la red).
- Salida de onda sinusoidal pura.
- Monitoreo de inversores a través de una aplicación
- Interfaz de usuario amigable.
- 3 pasos de carga.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Establece el voltaje de carga / corriente de carga.
- Modo ahorro de energía.
- Brinda prioridad de utilidad / Prioridad de batería.
- El voltaje del inversor puede ser ajustado en rangos de 110V/ 115V/120V.
- La frecuencia del inversor puede ser ajustada a
- Cargador solar MPPT 80A incluido.
- Potencia nominal disponible 2KW, 3KW.
- · Display LCD/LED.
- Permite conectar un motor de 1,5HP.





Panel solar fotovoltaico

























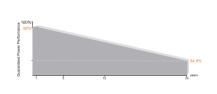
85% DE POTENCIA



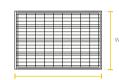
DESCRIPCIÓN MONOCRISTALINO - PERC

Los paneles solares fotovoltaicos de Sylvania captan toda la energía proporcionada por la luz del sol o radiación solar para convertirla en electricidad limpia.

Su diseño constructivo lo hace altamente eficiente para sus proyectos de generación solar en hogares, industrias y granjas solares.



ASPECTOS TÉCNICOS

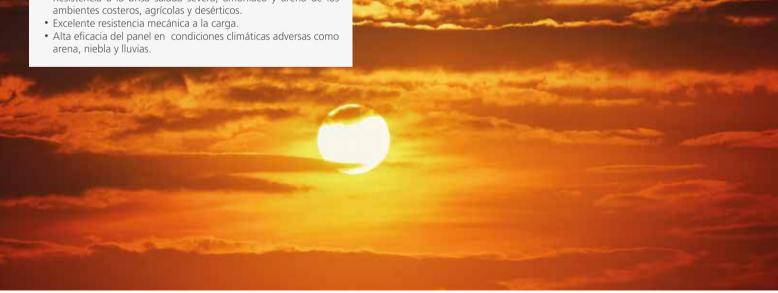


Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
450W	1909	1134	35
540W	2256	1133	35
665W	2384	1303	35

CARACTERÍSTICAS

- 12 años por fabricación y 25 años en línea de potencia. Certificado para soportar condiciones ambientales severas:
- Superficie anti-reflectiva y anti ensuciamiento para minimizar las perdidas de potencia por polvo y mugre.
- Resistencia a la brisa salada severa, amoniaco y arena de los

Potencia Tensión máx. Corriente Corriente de Corriente Código máx. panel de salida máxima corto circuito fusible P26376 450W 34.70V 12.97A 13.85A Máx 25A 12.97A P26377 540W 41.65V 13.85A Máx 25A P40060 665W 38.0V 17.50A 18.62A Máx 30A





Panel solar fotovoltaico TopCON

























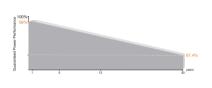


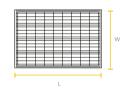


DESCRIPCIÓN MONOCRISTALINO - TOPCON

Los paneles solares fotovoltaicos de Sylvania captan toda la energía proporcionada por la luz del sol o radiación solar para convertirla en electricidad limpia.

Su diseño constructivo lo hace altamente eficiente para sus proyectos de generación solar en hogares, industrias y granjas solares.





Watt L(mm) W(mm) H(mm)
610W 2384 1134 30

CARACTERÍSTICAS

Garantía

- 15 años por fabricación y 30 años en línea de potencia. Certificado para soportar condiciones ambientales severas:
- Superficie anti-reflectiva y anti ensuciamiento para minimizar las perdidas de potencia por polvo y mugre.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia máx. panel	Tensión máx. de salida	Corriente máxima	Corriente de corto circuito	Corriente fusible
P40143	610W	39.77V	15.34A	16.05A	Máx 25A





Batería solar litio











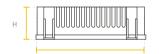








- Baterías solares Litio SylTech de alta calidad, optimizan el almacenamiento y uso eficiente de la energía generada por los paneles solares.
- Las baterías pueden ser instaladas en cualquier posición sin riesgo de fugas.
- Batería libre de ácido.
- Cuenta con sistema BMS que protege la batería de cortos circuitos, sobrecargas y descargas profundas.
- El peso y tamaño de la batería de litio es un 50% menor a los de la batería
- Vida útil 3 a 4 veces mayor en comparación a las baterías de plomo ácido.
- Tasa baja de auto-descarga.
- Suministro constante de energía, en momentos de poca radiación solar o las noches.



АН	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35	315	168	83
50	372	203	79
75	372	203	110

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo diseñado para el almacenamiento de energía.
- Diseño de ciclo profundo compatible con aplicaciones de generación de energía solar.
- Facil instalación en serie o paralelo.
- Libres de mantenimiento.
- Más de 3.000 ciclos de vida útil (75%DoD).
- Indice de protección IP65 para uso en intemperie.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Capacidad	Energía almacenada	Peso
P25450	35AH	448Wh	4.4Kg
P25451	50AH	640Wh	5.8Kg
P29946	75AH	960Wh	8.4Kg



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.



Batería solar gel



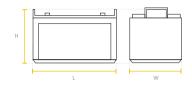












АН	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100	407	173	208
150	485	170	240
200	522	240	219
250	522	268	218

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Capacidad	Tipo de batería	Energía almacenada	Peso
P37577	100AH	Plomo ácido gel	1.200Wh	28Kg
P37578	150AH	Plomo ácido gel	1.800Wh	41.2Kg
P25446	200AH	Plomo ácido gel	2.400Wh	57Kg
P23235	250AH	Plomo ácido gel	3.000Wh	65.6Kg

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo diseñado para almacenar la energía de forma confiable y económica.
- Diseño de ciclo profundo compatible con aplicaciones de generación de energía solar.
- Facil instalación en serie o paralelo.





Kit Generación Fotovoltaica ON-GRID

















DESCRIPCIÓN

Sistema integral de generación de energía eléctrica, mediante el cual aprovecha la energía del sol para proporcionar un suministro constante de energía de alta calidad e inyección a la red de los excedentes. Con un inversor profesional de alta eficiencia para el aprovechamiento máximo de la energía.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código		Potencia arreglo solar			Potencia máxima FV
P38346	3KVA	4x450	NA	216KWh/mes	1.8kWp
P38347	3KVA	6x450	NA	324KWh/mes	2.7kWp

CARACTERÍSTICAS

- KIt de generación solar ON GRID Sylvania conformado por panel solar monocristalino, soporte para panel, 10mts de cable solar para conexión en los diferentes componentes y protecciones de corriente que incluye tablero preensamblado.
- Tipo de instalación: teja ondulada y plana
- Temperatura de operación del inversor 0°C +40°C





Kit Generación Fotovoltaica OFF-GRID













DESCRIPCIÓN

Sistema integral de generación de energía eléctrica, mediante el cual aprovecha la energía del sol para proporcionar un suministro constante de energía de alta calidad. Con un inversor profesional de alta eficiencia para el aprovechamiento máximo de la energía y permite conexión a la red como apoyo.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia inversor	Potencia arreglo solar	Capacidad de batería	Generación máxima	Potencia máxima FV
P38345	2KVA	4x540	2x250Ah	259kWh/mes	2,16kWp

CARACTERÍSTICAS

 Kit de generación solar OFF GRID Sylvania conformado por panel solar monocristalino, soporte para panel, baterías, 10mts de cable solar para conexión en los diferentes componentes y protecciones de corriente que incluye tablero preensamblado.





Kit Generación Fotovoltaica OFF-GRID mini







DESCRIPCIÓN

Sistema integral de generación de energía eléctrica, mediante el cual aprovecha la energía del sol para proporcionar un suministro constante de energía de alta calidad. Con un inversor profesional de alta eficiencia para el aprovechamiento máximo de la energía.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia inversor	Potencia arreglo solar	Capacidad de batería	Generación máxima	Potencia máxima FV
P38362	1KVA	1x540	1x100Ah	64.8kWh/mes	0.54kWp
P38363	1KVA	2x540	2x100Ah	129.6kWh/mes	1.08kWp

CARACTERÍSTICAS

- Kit de generación solar OFF GRID Mini conformado por inversor de 1.000w, controlador MPPT, panel solar monocristalino, soporte para panel, baterías, 10mts de cable solar para conexión en los diferentes componentes y protecciones de corriente que incluye tablero preensamblado.
- Tipo de instalación: teja ondulada y plana.
- Temperatura de operación del inversor -OC +40C.
- Alta eficacia del panel en condiciones climáticas adversas como arena niebla y lluvias.
- Tolerancia positiva de salida del panel solar 0-+3%.
- El controlador MPPT cuenta con pantalla LED y módulo de configuración.









Soluciones de iluminación con batería litio

Soluciones de lluminación con batería gel

29







Kit Solar **ZD229 Litio**



PÁG 28

Kit Solar **Sylflood Litio**



Kit Solar **Syl-street Gel**



Kit Solar **ZD229 Gel**

PÁG 30

Soluciones de iluminación Integrados (ALL IN ONE - AIO)



31

Kit Solar **Sylflood Gel**



Kit Solar Syl-Secure Gel 32



LED Solar Integrada S40/S50/S60 PRO 33



LED Solar Integrado **S40** 34



Kit Solar Integrado S30 / S50 / S60

Reflectores Solares



LED Light Solar



LED Jeta Solar con sensor

PÁG **37**

Soluciones de lluminación para O2. ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES SOLAR

Kit Solar Syl-Street Litio











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 Iuminaria	Potencia panel solar	Capacidad de batería	Flujo Iuminoso	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.





Kit Solar 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.
- 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.

- 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

DESCRIPCIÓN

El kit de iluminación solar incluve 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

• Kit Solar programado: 12h - 100%.

Código	Potencia Iuminaria		Capacidad de batería	Flujo Iuminoso	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

• Kit Solar programado: 4h - 100% / 4h - 30% / 4h - 60%.

Código	Potencia Iuminaria		Capacidad de batería	Flujo Iuminoso	Eficacia máx. módulo LED
P38400	60W	165W	50Ah	9.300lm	155lm/W
P38401	80W	165W	75Ah	12.640lm	158lm/W
P38402	100W	450W	75Ah	15.500lm	155lm/W
P38403	120W	450W	2x50Ah	18.840lm	157lm/W
P38404	150W	450W	2x75Ah	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





Kit Solar Sylflood Litio



























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.

parametros de trabajo del Kit Solar.

• Control remoto Wifi para programación y/o revisión de los

Opcional:



DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación solar conformado por un proyector LED, panel solar, baterías de litio y controlador solar.

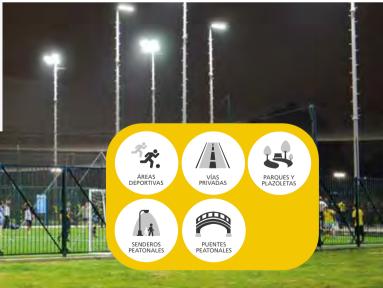
Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar vías y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia Iuminaria	Potencia panel solar	Capacidad de batería	Flujo Iuminoso	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

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





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

Kit Solar Syl-Street Gel





































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.
- 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.

· Control remoto Wifi para programación y/o revisión de los parametros 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 Iuminaria	Potencia panel solar	Capacidad de batería		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 e 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.





Kit Solar ZD229 Gel



































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.
- 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 parametros 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 Iuminaria		Capacidad de batería	Flujo Iuminoso	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.





Kit Solar Sylflood Gel



























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.

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 Iuminaria	Potencia panel solar	Capacidad de batería	Flujo Iuminoso	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

 $^{^{\}star}$ 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.





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

Kit Solar Syl Secure Gel





























CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED diseñado para ambientes altamente corrosivos y vibración (Puertos y minas).
- Chasís 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.

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			Capacidad de batería		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.





Kit Solar

Integrada S40/S50/S60 PRO





































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:

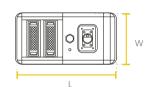
 El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, la nubosidad, el clima, las sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos.

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	h	d
	(angle)	(height)	(Width)
Microondas	65°	6m	7m



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

ASPECTOS TÉCNICOS

		Potencia panel solar	Energía almacenada	Flujo Iuminoso	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.





Kit Solar Integrado S40

























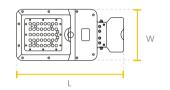






DESCRIPCIÓN

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	Potencia	Energía	Flujo lumin.	. Eficacia máx.
	Iuminaria	panel solar	almacenada	inicial	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 dia y permite el drenaje óptimo de agua en dias 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.





Kit Solar Integrado Todo en dos S30 / S50 / S60

















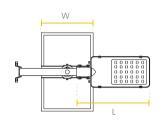






DESCRIPCIÓN

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 Iuminaria	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 instalacion 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.





LED Light Solar

























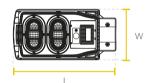


CARACTERÍSTICAS

- 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.

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
15W	478	211	71
20W	624	225	71
25W	704	226	72
30W	785	226	72

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia Iuminaria	Potencia panel solar	Energía almacenada		Eficacia máx. módulo LED
P25445	10W	7W	19.2Wh	1.650lm	165lm/W
P40152	15W	9W	38.4Wh	2.475lm	165lm/W
P40153	20W	15W	57.6Wh	3.280lm	165lm/W
P40154	25W	16W	76.8Wh	4.125lm	165lm/W
P40155	30W	18W	76.8Wh	4.950lm	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.





LED Jeta Solar con Sensor











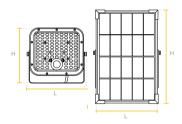






DESCRIPCIÓN

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 Iuminaria	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 bateria integrados. 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica.

• Fácil instalación, para sobreponer en pared.







LED Street Light

Spring G2

47

Alumbrado Público



LED Street Light

Eclipse

48

LED Street Light

Epsilon

49

Soluciones de Iluminación Profesional para ALUMBRADO PÚBLICO



SylSmart Connected Street es la fusión entre el internet de las cosas (IoT) y la tecnología Sylvania, es una solución completa que permite monitoreo y control del alumbrado público en tiempo real.

Este novedoso sistema hace parte del desarrollo de las ciudades inteligentes, enfocado en la iluminación vial y alumbrado público, rompiendo barreras y limitantes gracias a su capacidad de monitoreo instantáneo y estadísticas de análisis periódico, permitiendo identificar en tiempo oportuno el fallo de luminarias, administración de la infraestructura y datos de consumo de energía.

¿Cómo funciona?

SylSmart Connected Street integra las luminarias de tecnología LED, mediante un fotocontrol inteligente en formato NEMA de 7 pines y un gateway de control de grupo, en una plataforma de internet de las cosas, llevando la información de su estado y parámetros eléctricos a una base de datos, permitiendo a los operadores y administradores la visualización y control de cada punto de luz en tiempo real desde un entorno web.

Beneficios

El uso de la tecnología LED integrado con sistemas de telegestión genera un ahorro de hasta el 60% en la facturación de suministro de energía, reduciendo los costos y procesos de mantenimiento de las luminarias.



INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL



EFICIENCIA OPERACIONAL



TOMAR DECISIONES
BASADOS EN MEDICIONES
Y ANALISIS



MAYOR PRODUCTIVIDAD



CONOCER
ALARMA DE SUCESOS
EN TIEMPO REAL



MAYOR RENTABILIDAD











3G-LTE



ZigBee



LAN

LED Street Light Syl-Street











































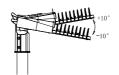


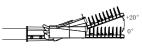




SylSmart City







CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación vial y exterior, diseño moderno y robusto, con chasis en aluminio inyectado, compartimento independiente para el conjunto óptico y eléctrico, incluye vidrio de protección.
- · Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de
- Alta eficacia, alcanza hasta 161 lm/W.
- Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato de alta transmitancia resistentes al los radiación UV.
- Base para fotocelda 7 pines compatible con sistemas de tele gestión.
- Driver dimerizable 0-10V de alta precisión, con salida de corriente constante y



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.

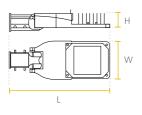




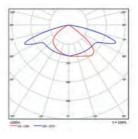
ASPECTOS TÉCNICOS

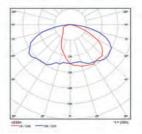
	Código	Potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
	P25819	22W ~ 35W	100-277V	3.314lm - 5.300lm	151lm/W
	P25901	36W ~ 60W	100-277V	5.400lm - 9.000lm	150lm/W
_	P25902	66W ~ 100W	100-277V	10.226lm - 16.100lm	161lm/W
	P25903	94W ~ 120W	100-277V	14.288lm - 18.240lm	152lm/W
	P25904	96W ~ 150W	100-277V	15.072lm - 23.550lm	157lm/W
	P25905	136W ~ 200W	100-277V	21.624lm - 31.800lm	159lm/W
	P29443	22W ~ 35W	120-277V	3.314lm - 5.300lm	151lm/W
	P29444	36W ~ 60W	120-277V	5.400lm - 9.000lm	150lm/W
	P29445	66W ~ 100W	120-277V	10.226lm - 16.100lm	161lm/W
	P29446	94W ~ 120W	120-277V	14.288lm - 18.240lm	152lm/W
	P29447	96W ~ 150W	120-277V	15.072lm - 23.550lm	157lm/W
	P29448	136W ~ 200W	120-277V	21.624lm - 31.800lm	159lm/W





Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
35W / 60W	509	92	182
100W / 120W	544	97	219
150W / 200W	660	100	235







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 Street Light ZD229











































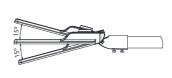


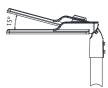






ÁNGULOS DE INCLINACIÓN





CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto, con chasis en aluminio inyectado.
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de
- Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato de alta trasmitancia resistentes al los radiación UV.
- Alta eficacia, alcanza hasta 160 lm/W.
- Chasis en aluminio inyectado.



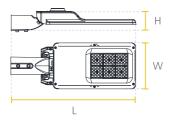




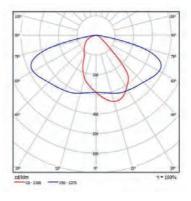
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P29450	25W ~ 35W	3.798lm ~ 5.425lm	155
P29451	30W ~ 50W	4.800lm ~ 8.000lm	160
P29452	40W ~ 60W	6.236lm ~ 9.300lm	155
P29453	35W ~ 80W	5.579lm ~ 12.640lm	158
P29454	45W ~ 100W	6.940lm ~ 15.500lm	155
P29455	60W ~ 120W	9.392lm ~ 18.840lm	157
P29456	70W ~ 150W	10.561lm ~ 22.500lm	150
P29458	80W ~ 200W	12.560lm ~ 31.400lm	157

- * Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.
- La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.
- Opcional garantía extendida a 10 años, consulte con su asesor.



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
35W / 50W / 60W	515	98	190
80W / 100W	575	109	242
120W / 150W	615	110	262
200W	685	110	287





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 Street Light ZD216

































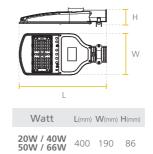


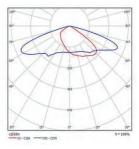


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P27381	18W - 20W	2.628lm - 2.920lm
P27383	36W - 40W	5.400lm - 6.000lm
P27384	45W - 50W	6.750lm - 7.500lm
P27998	59W - 66W	8.850lm - 9.900lm

- * Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.
- La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.
- Opcional garantía extendida a 10 años, consulte con su asesor.





VERSIÓN ESTANDAR

CARACTERÍSTICAS

- Chasis en aluminio inyectado, con lentes en policarbonato y disipador de calor integrado.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pines).
- Driver de alta precisión, con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Alta eficacia, alcanza hasta 150 lm/W.
- Certificación CE.





47

LED Street Light Spring G2









































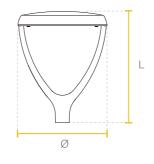




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P29990	40W	5.800lm	145lm/W
P29991	60W	8.100lm	135lm/W

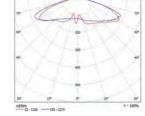
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).



Ø(mm) L(mm)

Watt

40W / 60W



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria altamente eficiente para aplicaciones exteriores y de alumbrado público, diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con vidrio de protección plano de alta transmitancia.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Atenuable de 0-10V.
- Base para fotocelda NEMA 3 pines.
- Distribución fotométrica profesional para optimizar los diseños de lluminación.



LED Street Light Eclipse











































OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBREPEDIDO

CARACTERÍSTICAS

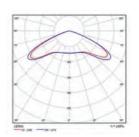
- Luminaria altamente eficiente para aplicaciones exteriores y de alumbrado publico, diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con vidrio de protección plano de alta transmitancia.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Atenuable de 0-10V.
- Base para fotocelda NEMA 3 pines.
- Distribución fotometrica profesional para optimizar los diseños de iluminación.
- Rango de potencia ajustable con potenciometro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P23199	35W - 50W	4.725lm - 6.750lm

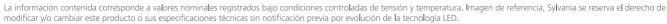
- * Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).
- Opcional garantía extendida a 10 años, consulte con su asesor.





Watt	Ø(mm)	L(mm)
50W	460	530







LED Street Light Epsilon







































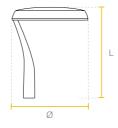




ASPECTOS TÉCNICOS

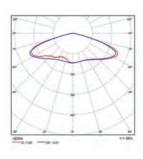
Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P26392	40W	5.800lm	145lm/W
P26393	60W	8.100lm	135lm/W

- * Vida útil: 100.000h L70 LM80-TM21
- * Vida estimada al 70% del flujo inicial, ensayo LM80, proyección estadística TM21.
- Opcional garantía extendida a 10 años, consulte con su asesor.





40W / 60W 490



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria altamente eficiente para aplicaciones exteriores y de alumbrado publico, diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Alta eficacia y durabilidad para parques, áreas comunes en conjuntos residenciales y exteriores de instalaciones comerciales.
- Diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Incluye vidrio de protección plano de alta transmitancia con menos deslumbramiento.







Proyectores



LED Proyector Sylveo PRO RD 52



53

LED Proyector Sylveo PRO



рÁG **54**

LED Proyector Sylveo



LED Proyector Sylflood **High Wattage** 55



LED Proyector **Sylflood** 56

Reflectores



LED Reflector **Jeta Pro**



LED Reflector

Jeta High Power | PÁG

58



LED PÁG **59**

Wallpack



РÁG **60** LED Wallpack

Decorativas Exteriores

57



Deco Bolardo



LED Deco Bolardo



LED Deco Step 63



LED Tortuga



PÁG 64



LED Deco Piso 65

Soluciones de O4- Iluminación Profesional para EXTERIORES

LED Proyector Sylveo PRO RD













































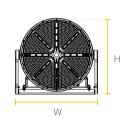
CARACTERÍSTICAS

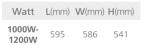
• El nuevo LED Sylveo Pro RD es una completa gama de proyectores profesionales para exterior de alta especificación ideal para escenarios deportivos, centros lógisticos, puertos, minas y grandes alturas en mastiles, garantizando una alta eficacia luminosa que ofrece una excelente visibilidad, además es de fácil instalación y tiene una larga

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Tensión de operación	Flujo Iuminoso	Eficacia Iuminaria	Ang. de apertura
P27758	1000W	120-277	146.000lm	146lm/W	13°
P27759	1200W	120-277	177.000lm	148lm/W	13°
P27760	1000W	120-277	150.000lm	150lm/W	30°
P27761	1200W	120-277	182.000lm	152lm/W	30°

^{*} Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.













LED Proyector Sylveo PRO













































OTRAS OPCIONES

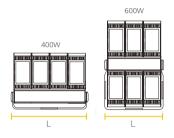
CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED robusto y de alto desempeño perfecto para aplicaciones exigentes como campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, estacionamientos al aire libre, instalaciones deportivas, exteriores industriales y de bodegas.
- Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad.
- Tensión de operación 100-277V (opcional 480V sobre pedido).
- Reemplazo ideal de proyector con tecnología tradicional MH de alta potencia.
- Temperatura ambiente de operación: -45 °C ~ 45 °C.
- Chasís en aluminio.
- Driver configurable. Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta -50% de la potencia nominal.
- · No Dimerizable.

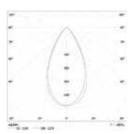
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso
P23581	200W~400W	100-277	24.000lm~48.000lm
P23582	300W~600W	100-277	36.000lm~72.000lm

* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.



Wat	t	L(mm)	W(mm)	H(mm)
400V	V	666	128	415
600V	V	530	116	742



VERSIÓN ESTANDAR





LED Proyector Sylveo

















































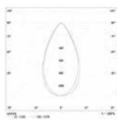
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Tensión de operación	Flujo Iuminoso
P23579	210W~300W	100-277	25.200lm~36.000lm

* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.







VERSIÓN ESTANDAR

CARACTERÍSTICAS

- Perfecto para iluminar campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- Luminaria eficiente de hasta 120 lm/W, para el máximo ahorro de energía.
- Óptica simétrica media (otras ópticas bajo pedido especial).





LED Proyector Sylflood High Wattage









































OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBREPEDIDO

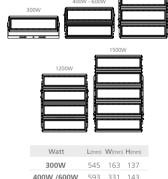
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Tensión de operación	Flujo Iuminoso	Eficacia	Ang. de apertura
P27762	300W	120-277	50.100lm	167lm/W	45°
P27763	400W	120-277	71.200lm	178lm/W	45°
P27764	600W	120-277	99.100lm	165lm/W	45°
P27765	800W	120-277	116.000lm	145lm/W	15°
P29745	800W	120-277	128.000lm	160lm/W	45°
P27766	960W	120-277	142.080lm	148lm/W	15°
P29746	960W	120-277	153.600lm	160lm/W	45°
P27767	1200W	120-277	181.200lm	151lm/W	15°
P27768	1500W	120-277	214.500lm	143lm/W	15°

* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.

CARACTERÍSTICAS

- El Proyector LED Sylflood High Wattage Sylvania cuenta con un diseño robusto, resistente a la humedad y de alto desempeño, perfecto para aplicaciones exigentes como campos petroleros, explotaciones mineras, multiples instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, puertos de carga, aeropuertos exteriores industriales y de bodegas.
- El nuevo LED Sylflood es una completa gama de proyectores para exteriores que reemplazan los proyectores tradicionales de HID, con driver de alto desempeño.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- · Chasís en aluminio extruido.
- Lentes en material de alta transmitancia >90%, en el espectro visible.



800W / 960W

1200W

1500W

		U		*
_	-	1		1140
-	-35	77	3-1	- 4
		Λ	H	

L(mm)	W(mm)	H(mm)	
545	163	137	
593	331	143	
551	499	195	
667	551	195	
835	551	195	





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 Proyector Sylflood









































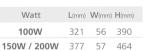


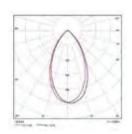
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria
P24104	100W	14.300lm	143lm/W
P24105	150W	22.200lm	148lm/W
P24106	200W	28.600lm	143lm/W

* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.







CARACTERÍSTICAS

- El Proyector LED Sylflood Sylvania cuenta con un diseño robusto, resistente a la humedad y de alto desempeño perfecto para aplicaciones exigentes como campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- El nuevo LED Sylflood es una completa gama de proyectores para exteriores que reemplazan los proyectores tradicionales de HID, con driver de alto desempeño.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Chasís en aluminio extruido.
- Lentes en material de alta transmitancia >90%, en el espectro visible.
- Driver atenuable con señal de control tipo 0 a 10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.





LED Reflector Jeta Pro

































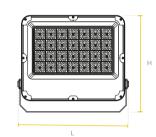
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo reflector para exteriores, diseño delgado con driver integrado en la luminaria.
- Instalación sobrepuesto con soporte metálico.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y mantenimiento.
- Diseño delgado, moderno y robusto, resistente a la humedad.
- · Chasis en aluminio extruido.
- Conector para garantizar la hermeticidad de la luminaria.

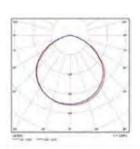
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Ang. de apertura
P23679	100W	12.000lm	120°
P23680	150W	18.000lm	120°
P23681	200W	24.000lm	120°
P29742	300W	36.000lm	90°
P29743	400W	48.000lm	90°
P29744	500W	60.000lm	90°

* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	180	40	265
150W	225	44	330
200W	250	48	365
300W	458	61	385
400W / 500W	508	61	443







LED Reflector Jeta High Power

































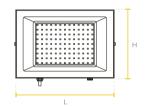




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P29772	100W	10.000lm
P29773	150W	15.000lm
P29774	200W	20.000lm
P40130	300W	30.000lm

* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
100W	226	157	32
150W	286	195	32
200W	320	230	32
300W	354	257	37



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo reflector para interiores o exteriores, diseño delgado y liviano con driver integrado en la luminaria.
- Instalación sobrepuesto con soporte metálico.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y mantenimiento.
- · Chasis en aluminio extruido.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ 40°C.
- Se recomienda no usar en ambientes marinos o con alta salinidad.
- Se recomienda usar un conector hermético para garantizar la protección IP65.
- La luminaria incluye una válvula de respiración que permite disipar la
- · No Dimerizable.





LED Reflector Jeta





































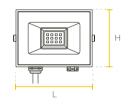
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo reflector para interiores o exteriores, diseño delgado y liviano con driver integrado en la luminaria.
- Instalación sobrepuesto con soporte metálico.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y mantenimiento.
- Chasis en aluminio extruido.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ 40°C.
- Se recomienda no usar en ambientes marinos o con alta salinidad.
- Se recomienda usar un conector hermético para garantizar la protección IP65

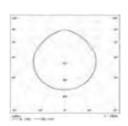
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P29767	10W	1.000lm
P29768	20W	2.000lm
P29769	30W	3.000lm
P29770	50W	5.000lm
P29771	70W	7.000lm

^{*} Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
10W	80	60	20
20W	90	65	28
30W	110	76	29
50W	161	116	30
70W	190	142	30







LED Wallpack































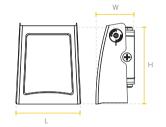




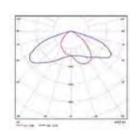
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Ang. de apertura
P24107	30W	4.050lm	90x110°
P24108	50W	6.750lm	90x110°
P29737	80W	10.800lm	90x110°

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.



Watt	$L(\!mm)$	W(mm)	H(mm)
30W	165	115	186
50W /80W	198	140	228



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de uso exterior y montaje en pared.
- Adecuada para iluminación de fachadas.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrica.





LED Deco Bolardo



































CARACTERÍSTICAS

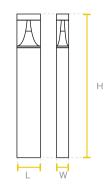
- Ideal para toda la iluminación de senderos peatonales y exteriores residenciales.
- Tipo de distribución: Envolvente horizontal 360°.
- Tipo de montaje: Sobreponer en suelo.
- Temperatura ambiente de operación: -10 °C ~ 40 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Color: Negro mate.
- Cuerpo en aluminio.No Dimerizable.

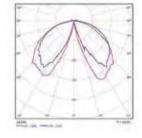


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P24638	10W	700lm

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





Watt L(mm) W(mm) H(mm)

10W 120 80 800





LED Deco Bolardo



























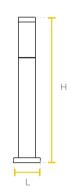




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P29993	6W	480lm

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



Watt L(mm) W(mm) H(mm)

6W 76 76 850

CARACTERÍSTICAS





LED Deco Step

































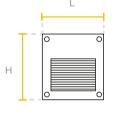
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria decorativa LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto es la opción perfecta para iluminación de cortesía en exteriores.
- Tipo de montaje: Incrustar en pared.

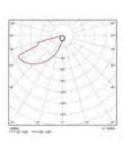
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P29307	6W	200lm

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











LED Tortuga































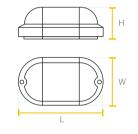


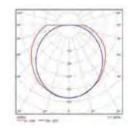


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P29938	12W	1200lm

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





Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)	
12W	209.6	105	68.5	

CARACTERÍSTICAS

• Ideal para la iluminación decorativa en espacios exteriores como:





LED Deco Piso































ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P23601	3W	180lm	60lm/W
P23602	9W	720lm	80lm/W
P23603	18W	1.440lm	80lm/W

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt

9W

18W



Ø(mm) W(mm)

75

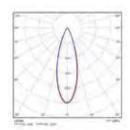
92

92

80

160

200



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria para instalación incrustada en suelo.
- El cuerpo de la luminaria en acero inoxidable es anticorrosivo y anti-envejecimiento.







Bodegas e Industria



LED High Bay GC350 3CCT



LED High Bay GC015

PÁG 68



LED High Bay HBL3



Canopy

LED High Bay Canopy SP



LED High Bay Canopy INC

PÁG **72**

Triproof

Herméticas Anti polvo

PÁG 69

74



LED Triproof lite anti polvo 73



LED Hermética High Flux Anti Polvo



75

LED Hermética Módulo Anti Polvo



76

LED Hermética 2x25W Anti Polvo



LED Hermética 1x18W / 2x18W Anti Polvo



LED Hermética **Eco Proof** Anti Polvo

78

Soluciones de Iluminación Profesional para

GRANDES ALTURAS

LED High Bay GC350 3CCT







CARACTERÍSTICAS

y mantenimiento.

tres niveles de:







































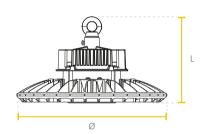
 Tecnología innovadora diseñada para mejorar la calidad de iluminación en espacios como bodegas de almacenaje, plantas de producción e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura, reduciendo costos de energía

• Cada modelo de la luminaria GC350 3CCT permite ajustar

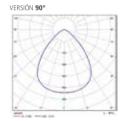
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ang. de apertura
P29856	75W / 110W / 150W	12.000lm / 18.000lm / 24.000lm	4.000K / 5.000K 5700K	90°
P29857	100W / 150W / 200W	16.000lm / 24.000lm / 32.000lm	4.000K / 5.000K 5700K	60°

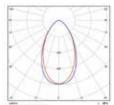
 $\mbox{*}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	\emptyset (mm)	L(mm)
150W	270	154
200W	320	154



VERSIÓN **60°**







LED High Bay GC015











































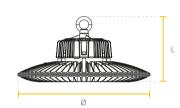
CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en espacios como bodegas de almacenaje, plantas de producción e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta, con chasis de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Luminaria con alta eficacia de hasta 160lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Argolla metálica de seguridad de la luminaria para instalación incluido.
- Driver atenuable con señal de control tipo 0 a 10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia Iuminaria	Ang. de apertura
P40091	100W	15.800lm	158lm/W	90°
P40092	150W	24.100lm	160lm/W	60°
P40093	200W	29.600lm	148lm/W	60°
P40265	240W	36.000lm	150lm/W	60°

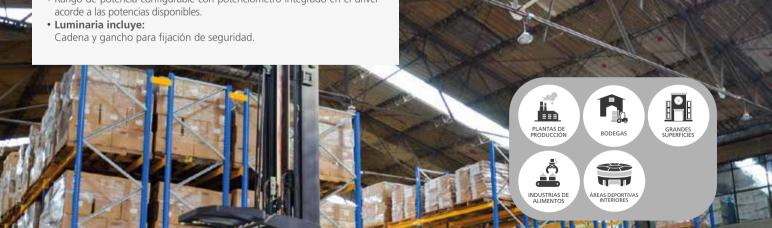
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	Ø(mm)	L(mm)
100W	230	155
150W	270	160
200W	320	162
240W	360	172









LED High Bay HBL3







































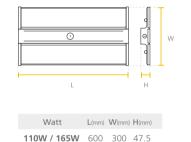


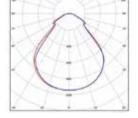
Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia Iuminaria
P28388	110W	15.200lm	138lm/W
P28389	165W	22.400lm	136lm/W

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

CARACTERÍSTICAS

- Iluminación de alta calidad ideal para instalación en grandes superficies y alturas, comercio y bodegas.
- Cuerpo en acero laminado, acabado blanco.
- Tipo de montaje: Descolgar.
- Difusor para reducción de deslumbramiento.









LED High Bay Canopy Sobreponer



































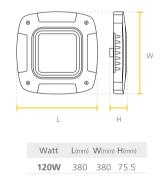


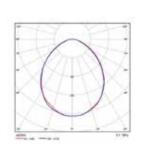


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Instalación
P26390	120W	15.000lm	Sobreponer

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





CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para mejorar la calidad de iluminación en instalaciones con techo tipo Canopy, estaciones de servicio, plantas de producción e instalaciones interiores con alturas de montajes considerables.
- Cubierta con alto grado de resistencia.
- Diseño integrado moderno de bajo peso y alto desempeño.





LED High Bay Canopy Incrustar





























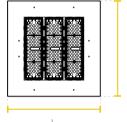




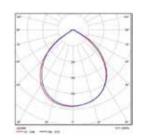
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Instalación
P29706	120W	16.800lm	Incrustar

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

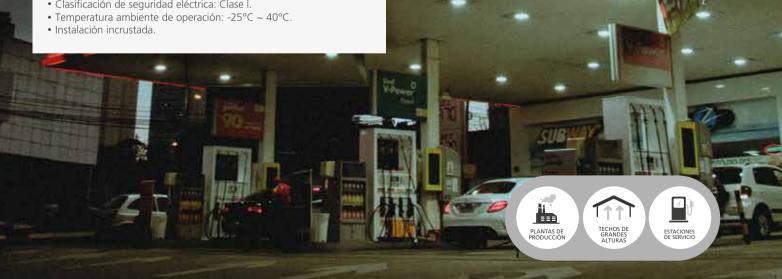


Watt L(mm) W(mm) H(mm) 120W 355 365 90



CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para mejorar la calidad de iluminación en instalaciones con techo tipo Canopy, plantas de producción e instalaciones interiores con alturas de montajes considerables.
- Cubierta con alto grado de resistencia.
- Diseño integrado moderno de bajo peso y alto desempeño.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.





LED Triproof Lite Anti Polvo



































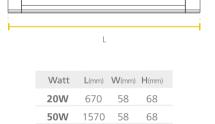
ASPECTOS TÉCNICOS

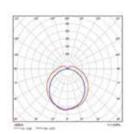
	Código	Potencia	Flujo luminoso
NUEVO	P29942	20W	2.400lm
	P27118	50W	6.000lm

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria industrial tipo hermética, con diseño de chasis lineal integrado, LED de alta eficacia.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño con strip LED.
- Chasis resistente al impacto y difusor en PC.
- · Apropiado para usos en ambientes exigentes.









LED Hermética High Flux Anti Polvo

































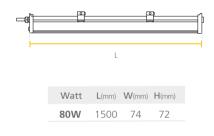
ASPECTOS TÉCNICOS

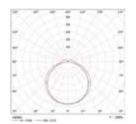
Código	Potencia	Flujo luminoso
P29818	80W	11.200lm

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria industrial tipo hermética, con diseño de chasis lineal integrado, LED de alta eficacia para plantas de producción e instalaciones interiores con alturas de montajes considerables.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño con strip LED integrado.
- Chasis resistente al impacto y difusor en PC.









LED Hermética Módulo Anti Polvo





























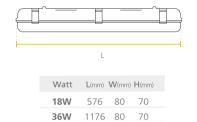
ASPECTOS TÉCNICOS

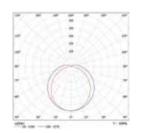
Código	Potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia Iuminaria	Temp. de color	Ang. de apertura
P25607	18W	2.200lm	120lm/W	6.500K	100°
P25608	36W	4.500lm	125lm/W	4.000K	100°
P25609	36W	4.500lm	125lm/W	6.500K	100°
P27371	50W	5.300lm	106lm/W	4.000K	120°
P24359	50W	5.300lm	106lm/W	6.500K	120°
P23950	50W	7.000lm	140lm/W	6.000K	120°

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

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria hermética con módulo LED integrado para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos y cocinas.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo de instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasis en ABS, difusor en policarbonato opalizado que reduce el deslumbramiento.









LED Hermética 2x25 Anti Polvo























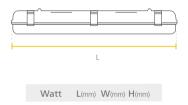




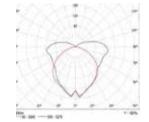
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Potencia	Flujo luminoso fuente	Flujo Iuminoso efectivo	ETICACIA	Eficacia óptica lumin.
P37390	2x25 T5 LED VIDRIO+PET	50W	6.800lm	4.420lm	136lm/W	65%

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



1260 80



CARACTERÍSTICAS

- Nuevo diseño con formato liviano y delgado, sin lamina porta equipo.
- Luminaria LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos, cocinas y áreas comunes.
- No Dimerizable.

Tipo de montaje:

- Sobreponer o descolgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasís en polímero tipo ABS y carcasa en poliestireno de alta





LED Hermética 1x18/2x18 Anti Polvo



















ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Potencia	Flujo Iuminoso fuente	Flujo luminoso efectivo	Eficacia fuente	Eficacia óptica lumin.	Temp. de color
P37648	2x18 T8 LED VIDRIO	36W	3.200lm	2.080lm	89lm/W	65%	6.500K
P37649	1x18 T8 LED VIDRIO	18W	1.600lm	1.200lm	89lm/W	75%	6.500K
P37650	2x18 T8 LED PC	36W	3.600lm	2.340lm	100lm/W	65%	6.500K
P37652	2x18 T8 LED PC	36W	3.600lm	2.340lm	100lm/W	65%	4.000K
P37651	1x18 T8 LED PC	18W	1.800lm	1.350lm	100lm/W	75%	6.500K
P37653	1x18 T8 LED PC	18W	1.800lm	1.350lm	100lm/W	75%	4.000K

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

CARACTERÍSTICAS

- Diseño con formato liviano y delgado, no incluye lámina porta equipo.
- Luminaria LED para ambientes con un alto grado de humedad y suciedad como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos, áreas comunes y cocinas.
- · No Dimerizable.

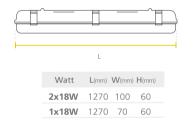
Tipo de montaje:

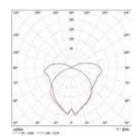
- Sobreponer o descolgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasís en polímero tipo ABS y carcasa en poliestireno de alta transparencia.
- Tipo de distribución: Directo.

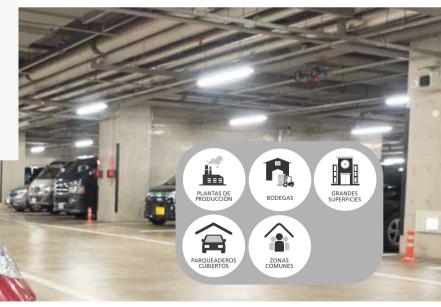
Versión PC:

• Incluye tubos LED de policarbonato, con una alta vida útil y factor de potencia >0.9 para instalaciones industriales.

• Fuente de iluminación de fácil remplazo.









LED Hermética Eco proof Anti Polvo





























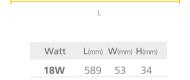
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia Iuminaria
P40075	18W	1.800lm	100lm/W
P40074	36W	3.600lm	100lm/W

 $^{^{\}ast}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

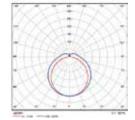


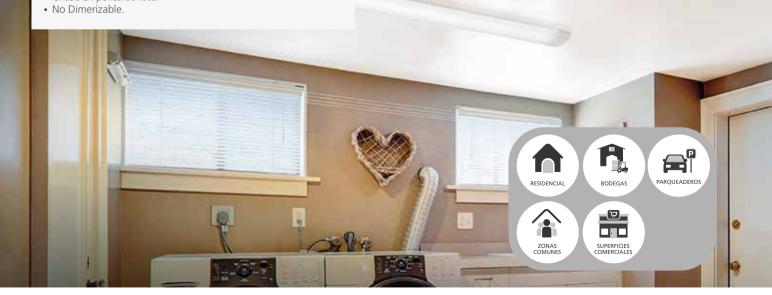
- Luminaria lineal tipo hermetica, con diseño ultra delgado, modulo LED integrado y disfusor opalizado, proporciona un sistema de iluminación limpio y sencillo, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Chasis en policarbonato.



1160

36W











SylSecure



LED Lineal **SylSecure**





LED High Bay **SylSecure**



LED Flood Light **SylSecure**



Explosion Proof

Emergencia

85



LED Explosion Proof Light **BC5401** PAG



LED Emergencia R1 SylSecure



LED Lineal SylSecure **Emergencia**

PAG **89**

Beacon



LED Beacon
SylSecure PRO
PÁG
90



LED Beacon SylSecure

PÁG 91

O5. Soluciones de Iluminación Profesional para ÁREAS CLASIFICADAS



ÁREAS CLASIFICADAS / INDUSTRIA PESADA

Más seguridad y confiabilidad

La línea LED SylSecure Sylvania está diseñada para ofrecer seguridad y confiabilidad en aplicaciones de ambientes adversos como áreas clasificadas e industria pesada. La línea SylSecure está fabricada en aluminio con una alta resistencia mecánica cubierto con pintura anticorrosiva resistente a la entrada de líquidos, polvo y gases, poseen una muy buena disipación térmica y un amplio rango de temperaturas en su funcionamiento lo que las hace ideales para uso en entornos altamente exigentes.

Entornos de trabajo seguros

Adecuada para instalación en ambientes interiores o exteriores con entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración tales como:

Plantas petroquímicas, plantas de producción, plantas eléctricas, muelles de carga, campos petroleros y minas.

- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos.
- Eficacia lumínica desde 130 lm/W. Larga vida útil desde 100.000h L70 25°C lo que brinda un bajo mantenimiento y funcionamiento seguro por un tiempo prolongado.
- Certificación internacional bajo estándar UL844.



















Guía de marcación para áreas clasificadas

NEC® 500

1 CLASE

Sustancia Peligrosa:
Clase I: Gases/Vapores
Clase II: Polvos
Clase III: Fibras/Partículas

2 DIVISIÓN

Frecuencia de la presencia sustancia peligrosa:
División 1: Siempre presente
División 2: Ocasionalmente presente

División 1

Áreas donde la sustancia peligrosa está siempre presente bajo:

- Condiciones normales de operación.
- Frecuente mantenimiento.
- Frecuente falla de equipos.

División 2

Áreas donde la sustancia peligrosa está ocasionalmente presente en:

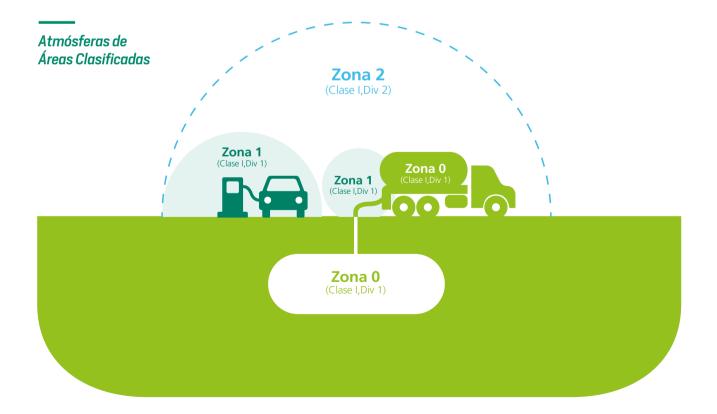
- Contenedores o sistemas cerrados.
- Ruptura o avería accidental de los contenedores o sistemas cerrados.

GRUPOS

Sustancia Peligrosa:
Gases/Vapores
A: Acetileno
B: Hidrógeno
C: Etileno
D: Propano
Polvos
E: Polvos metálicos
F: Polvos de Carbono
G: Otros (Polímeros, agrícolas)

Temperatura Máxima 4 CLASE Superficial: DE T1: 450C (842 °F) T2: 300°C (572 °F) TEMP. T2A: 280°C (536 °F) T2B: 260°C (500 °F) T2C: 230°C (446 °F) T2D: 215°C (419 °F) T3: 200°C (392 °F) T3A: 180°C (356 °F) T3B: 165°C (329 °F) T3C: 160°C (320 °F) T4: 135°C (275 °F) T4A: 120°C (248 °F) T5: 100°C (212 °F)

T6: 85°C (185 °F)



LED Lineal SylSecure











































ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P23736	20W~40W	2.740lm~5.480lm	CID2:T3C; CIID1:T4A
P23737	30W~80W	4.110lm~10.960lm	CID2:T3C; CIID1:T4A

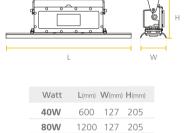
* Vida útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) a 25 $^{\circ}$ C.

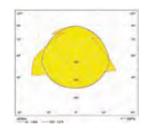
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes con alto riesgo de explosión, que tienen presencia de vapores y gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber bastante presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III.
 Opcional bajo pedido: (Clase I Div1 grupo C y D).
- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 cubierta transparente en policarbonato resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844.
- También disponible con suplencia de emergencia.
- Luminaria incluye guayas para suspender en techo o superficies.
- No Dimerizable.

Driver configurable:

• Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.











85

LED High Bay SylSecure





































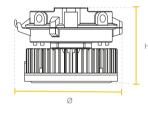


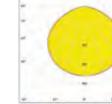


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P23951	30W~80W	4.500lm~12.000lm	T4A
P23741	60W~150W	9.000lm~22.500lm	T4A

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





Watt	Ø(mm)	H(mm)	
80W / 150W	316	230	

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED diseñada para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.
- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66.
- Certificación internacional ETL bajo estándar UL844.
- Luminaria incluye soporte en U en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro.

Driver configurable:

- Driver atenuable con señal de control tipo 0-10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.





LED Flood Light SylSecure













































ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P23743	40W~100W	5.200lm~13.000lm	T4A
P23744	60W~150W	7.800lm~19.500lm	T4A

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

CARACTERÍSTICAS

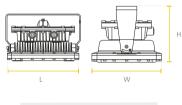
- Proyector LED diseñado para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.

Opcional bajo pedido: (Clase 1 Div 1 grupo C y D).

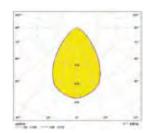
- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844.
- Luminaria incluye soporte en U, en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro.
- No Dimerizable.

Driver configurable:

• Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.











LED Explosion Proof Light BC5401





























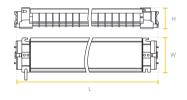




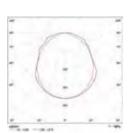
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P26638	20W	1.800lm	T1 - T6
P26757	40W	4.000lm	T1 - T6

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



Watt	$L(mm) \ \ W(mm) \ \ H(mm)$
2x10W	780 180 110
2x20W	1390 180 110



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con protección, para uso seguro en áreas con riesgo de explosión.
- Cuenta con terminales en ambos extremos, que permiten instalar varias luminarias en cadena.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y aqua,





LED Emergencia R1 SylSecure













































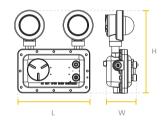
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con autonomía de 180 minutos para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 1, Grupos C y D; Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.
- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y spots en vidrio resistentes a la correción.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL y ETL bajo estándar UL844 y UL924.
- Incluye soporte en acero inoxidable para montaje sobreponer.
- · No Dimerizable.

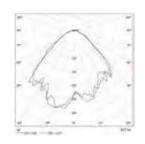
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P27685	10W	683lm	T4

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











LED Lineal SylSecure Emergencia















































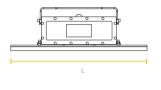




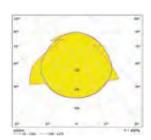
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Potencia lumin. en emergencia		Flujo lumin. en emergencia	Clase de temperatura
P23738	20W~40W	15W	2.740lm~5.480lm	2.055lm	CID2:T3C; CIID1:T4A

* Vida útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70%







CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con suplencia de 90 min para ambientes con riesgo de explosión, que tienen presencia de vapores y gases inflamables o polvos combustibles.
- Ideal para entornos: hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III. Opcional bajo pedido: (Clase I Div1 grupo C y D).
- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a los impactos y choques térmicos.
- · Certificación internacional UL bajo estándar UL844.
- · No Dimerizable.





LED Beacon SylSecure PRO

































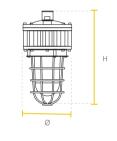




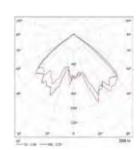
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P27687	20W	2.250lm	T4

^{*} Vida útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) a 25°C.







CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED diseñada para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Division 1, Grupos C, D;
 Clase I, Division 2, Grupos A, B, C, D; Clase II, Division 1, Grupos E, F,
 G; Clase II, Division 2, Grupos F, G; Clase III.
- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistentes a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66, vidrio resistentes a impactos y choques
- Certificación internacional UL y ETL bajo estándar UL844.
- Incluye soporte para montaje de sobreponer en muro / techo.
- No Dimerizable.









LED Beacon SylSecure





































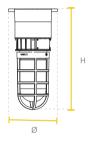




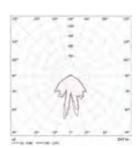
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P27688	20W	1.940lm	T4

 \star Vida útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) a 25°C.



Watt	\emptyset (mm)	H(mm)
20W	274	145



CARACTERÍSTICAS

• Luminaria LED diseñada para ambientes con alto riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.







Spots de emergencia







LED Emergencia **R2**



PÁG 96

100

LED Emergencia R3 Design

Portable



LED Emergencia **Aplique**

Bala

Hermética

Avisos



LED Emergencia **Aviso Salida**



LED Emergencia **Aviso 4S**



LED Emergencia 3.2W 48 PCS



LED Emergencia Bala



LED Emergencia **Anti polvo**

102

SylSecure

98

103



LED Emergencia R1 SylSecure



LED Lineal SylSecure Emergencia

PÁG 104

Soluciones de lluminación de **EMERGENCIA**

LED Emergencia R1





























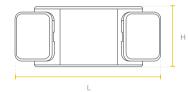




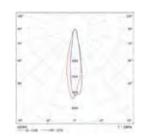
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P23342	2x1.6W	1.5W	2x80lm

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







CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica, con cabezales cuadrados ajustables.
- Tipo de distribución: Ángulo cerrado dirigible.





95

LED Emergencia R2



























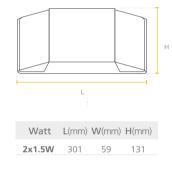


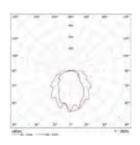


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P23343	2x1.5W	3W	2x125lm

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





CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica compacta.
- Color blanco mate.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Conjunto óptico optimizado, para mejorar la distribución de la luz.
- No Dimerizable.





LED Emergencia R3 Design





























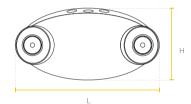


ASPECTOS TÉCNICOS

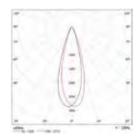
Código	Potencia	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P28760	2x1W	2W	2x130lm

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





Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x1W	216	55	100



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación de emergencia, para montaje en techo o en pared, con diseño moderno.
- Proyección uniforme de la luz, con batería integrada para brindar hasta 90 minutos de autonomía.
- Diseño compacto con spots integrados ajustables.
- Indicador de estado de batería.
- No Dimerizable.





97

LED Emergencia Aplique





























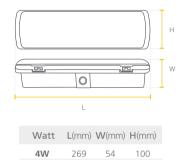


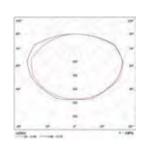


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P26848	4W	1.8W	350lm

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





CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia tipo aplique para uso interior, con diseño compacto basado en módulos LED lineales.
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, fachadas y pasillos.





LED Emergencia Aviso Salida

























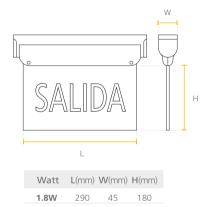




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Descripción
P33718	1.8W	Acrílico transparente con color de letra verde

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



CARACTERÍSTICAS

- Señalizador de salida LED de alta luminosidad con botón de prueba e indicador de carga.
- Cuerpo plástico inyectado, material ignífugo.
- Modo de trabajo permanente.
- Batería tipo: Níquel Cadmio.





LED Emergencia Aviso 4S

































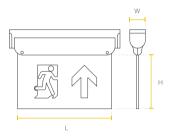




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Descripción
P40073	1.8W	LED EMERG AVISO 4S

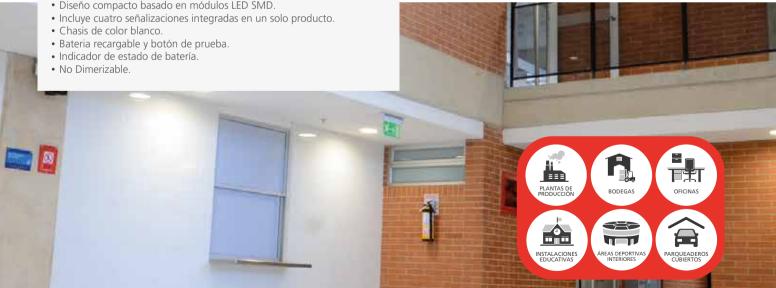
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
1.8W	300	44	185

CARACTERÍSTICAS

- Aviso LED para señalización de emergencia, para montaje en techo, con diseño moderno y robusto.
- Con batería integrada para brindar más de 180 minutos de autonomía.
- Diseño compacto basado en módulos LED SMD.





LED Emergencia 48 PCS

























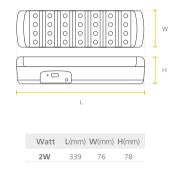


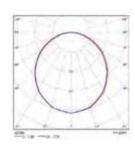


ASPECTOS TÉCNICOS

Potencia	de potencia	Flujo luminoso	
2W	2.8W	200lm	
		de potencia	

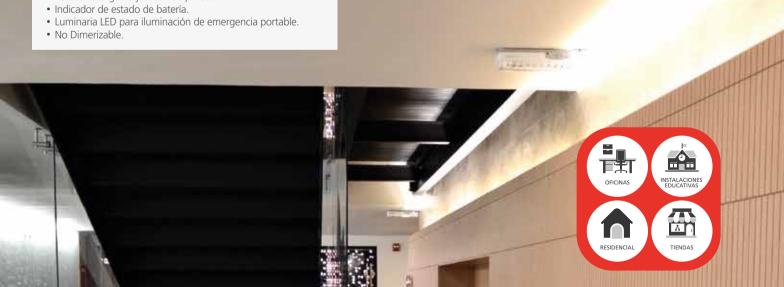
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.





CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto basado en módulos LED lineales.
- Chasís de color blanco.
- Batería recargable y botón de prueba.





LED Emergencia Bala





















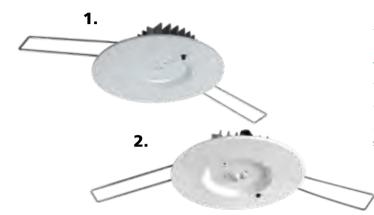












ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Fotometría	Potencia LED	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P26784	1. Simétrica	1.2W	4.5W	170lm
P28306	1. Asimétrica	1.5W	4.5W	170lm

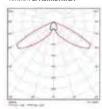
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.







VERSIÓN 2. ASIMÉTRICA



CARACTERÍSTICAS

- Bala LED de emergencia con autonomía de 120 minutos.
- Brinda iluminación de evacuación con alta confiabilidad y eficiencia energética
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, y pasillos.
- Diseñada para montaje incrustada en cielo raso drywall.
- Indicador de estado de batería.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Grado de protección: IP20 para uso en interiores.
- No Dimerizable.





LED Hermética Emergencia Anti Polvo































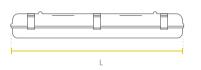




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo Iuminoso	Flujo luminoso en emergencia
P23456	36W	4.320lm	690lm

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

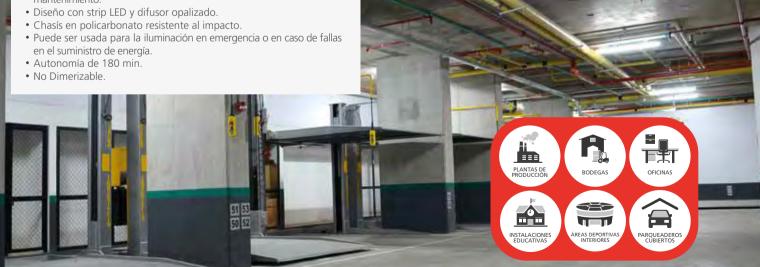






CARACTERÍSTICAS

 Luminaria hermética LED módulo para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, diseñada con LED de alta eficacia, driver y kit batería de emergencia, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.





103

LED Emergencia R1 SylSecure











































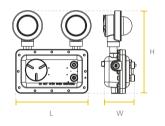
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con autonomía de 180 minutos para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 1, Grupos C y D; Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.
- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y spots en vidrio resistentes a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional **UL** y **ETL** bajo estándar **UL844** y **UL924**.
- Incluye soporte en acero inoxidable para montaje sobreponer.
- · No Dimerizable.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P27685	10W	683lm	T4

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











LED Lineal SylSecure Emergencia













































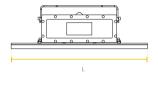


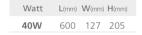


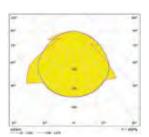
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Potencia lumin en emergencia	Flujo luminoso	Flujo lumin. en emergencia	Clase de temperatura
P23738	20W~40W	/ 15W	2.740lm~5.480lm	n 2.055lm	CID2:T3C; CIID1:T4A

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







CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con suplencia de 90 min para ambientes con riesgo de explosión, que tienen presencia de vapores y gases inflamables o polvos combustibles.
- Ideal para entornos: hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III.

Opcional bajo pedido: (Clase I Div1 grupo C y D).

- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a los impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844.
- · No Dimerizable.









Lineales







109

LED Lineal Continuum



PÁG 110

LED Lineal Batten Elite



LED Lineal Eco



Paneles

LED Panel Incrustar Slim

PÁG 112

Panel de sobreponer



LED Panel Backlit SQ

PÁG 113



LED Panel Incrustar Slim RC 114



PÁG 115

LED Panel Backlit RC



PÁG 116 LED Panel Redondo

Recargable



LED Panel Sobreponer RD

Balas



LED Bala **Júpiter** PÁG 118



LED Syl Lighter CCT PÁG



LED **Spot**



Luminaria portable LED Recargable





Sensores de Sobreponer

Sistemas de iluminación 08. COMERCIALES Y RESIDENCIAL

LED Lineal Mini Continuum







35.000h

























ASPECTOS TÉCNICOS

	Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
JEVO	P29441	Suspender	20W	1.600lm
	P28318	Suspender	40W	3.200lm

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)	
20W	600	42	65	
40W	1200	42	65	





CARACTERÍSTICAS

- Luminaria lineal LED con driver independiente y distribución de luz homogénea sin sombras, proporciona un sistema de iluminación limpio y sencillo.
- Diseño moderno y compacto, equipado con regleta LED y difusor opalizado.
- Perfil de aluminio extruido, acabado en pintura electroestática poliéster.

No Dimerizable.





LED Lineal Continuum





















Tipo de

3.Incrustar

3.Incrustar

3.Incrustar

3.Incrustar

3.Incrustar

3.Incrustar

3.Incrustar





Consumo de

20W~60W

30W~60W

60W~80W

35W~85W

30W~60W

58W~95W



Flujo

2.100lm~5.500lm

3.150lm~5.650lm

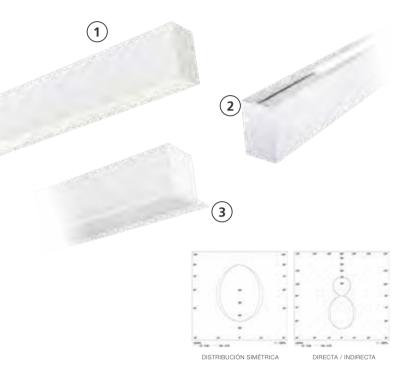
6.000lm~7.800lm

3.700lm~8.400lm

3.200lm~5.800lm

6.000lm~9.400lm





Código	montaje final	potencia	luminoso
P37874	1.Suspender	12W~20W	1.250lm~1.850lm
P37875	1.Suspender	15W~40W	1.600lm~3.700lm
P37876	1.Suspender	20W~60W	2.100lm~5.500lm
P37877	1.Suspender	30W~60W	3.150lm~5.650lm
P37878	1.Suspender	60W~80W	6.000lm~7.800lm
P37879	1.Suspender	35W~85W	3.700lm~8.400lm
P37880	1.Suspender	30W~60W	3.200lm~5.800lm
P38042	1.Suspender	60W~95W	6.200lm~9.400lm
P37881	1.Suspender	95W~110W	9.500lm~10.800lm
P38004	2.Suspender D/l	40W	4.000lm
P38011	2.Suspender D/l	60W	6.000lm
P38013	2.Suspender D/l	80W	8.000lm
P38019	2.Suspender D/l	120W	12.000lm
P37882	3.Incrustar	12W~20W	1.250lm~1.850lm
P37883	3.Incrustar	15W~40W	1.600lm~3.700lm

- * Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).
- * Consistencia de color 3 MacAdam

P37884

P37885

P37886

P37887

P37888

P38043

P37889

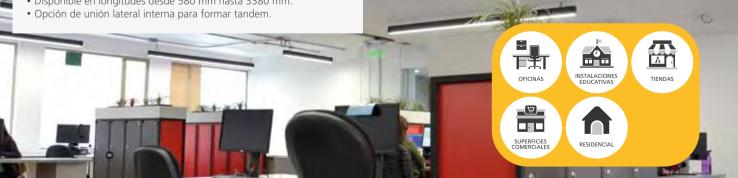
Suspender 580 50 Suspender 1140 50 Suspender 1700 50 Suspender 2260 50 Suspender 2820 50

	Watt	Montaje	L(mm)	W1(mm)	W2(mm)	H(mm)
T	20W	Incrustar	580	50	69	80
H	40W	Incrustar	1140	50	69	80
	60W	Incrustar	1700	50	69	80
\mathbf{H}	80W	Incrustar	2260	50	69	80
W1	85W	Incrustar	2820	50	69	80
W2	95W - 110W	Incrustar	3380	50	69	80

95W~110W 9.500lm~10.800lm

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria lineal LED, distribución de luz homogénea sin sombras, para un sistema de iluminación continuo, limpio y sencillo.
- Perfil de aluminio extruido, con acabado en pintura electrostática poliéster.
- Diseño moderno y compacto con strip LED y difusor opalizado fijado
- LED Driver 0-10V, con opciones de ajuste en corriente de salida.
- Esta versátil solución se puede suspender, sobreponer e incrustar.
- Disponible en longitudes desde 580 mm hasta 3380 mm.





LED Lineal Batten E-lite





























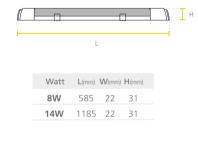
ASPECTOS TÉCNICOS

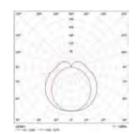
Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria
P29802	8W	800lm	100lm/W
P29804	14W	1.400lm	100lm/W

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria ideal para aplicaciones de iluminación residencial y comercial.
- Ultra delgada, con alta eficiencia energética.
- Lista para instalar.
- Difusor de policarbonato inyectado.









LED Lineal Eco































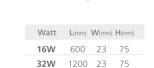
ASPECTOS TÉCNICOS

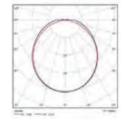
Código	Potencia	Flujo luminoso
P26773	16W	1.300lm
P26774	32W	2.600lm

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de sobreponer de alta eficiencia diseño moderno, la luz se proyecta de manera uniforme.
- Ideal para iluminación interior, instalaciones residenciales y pequeños
- Diseño ultra delgado con regleta LED y difusor opalizado.
- Tipo de montaje: Sobreponer.









LED Panel Incrustar Slim





CARACTERÍSTICAS

tradicionales.



























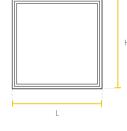
 Luminaria tipo panel de alta eficacia con diseño ultra delgado y moderno para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.

• Bajo consumo de energía, comparado con productos de tecnologías

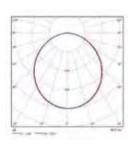
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temp. de color
P27930	40W	3.200lm	4.000K
P27913	40W	3.200lm	6.500K

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.







 Tipo de montaje: Incrustar o descolgar. Tipo de distribución: Directo Simétrico. Color: Blanco. Instalación recesado en marco (marco no incluido) o colgado guayas). No Dimerizable. 	(no incluye		1
J. L. L.			
		OFICINAS INSTALACIONES EDUCATIVAS	GRANDES SUPERFICIES



LED Panel Backlit SQ



























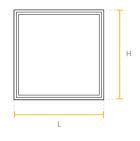
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia, con un diseño delgado y moderno para iluminación en interiores, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, comparado con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de montaje: Incrustar o descolgar.

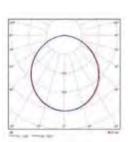
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	Vida* útil
P29580	36W	4.000lm	111lm/W	4.000K	50.000h
P29579	36W	4.000lm	111lm/W	6.500K	50.000h
P29563	40W	3.600lm	90lm/W	4.000K	35.000h
P29562	40W	3.600lm	90lm/W	6.500K	35.000h

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











LED Panel Incrustar Slim RC

























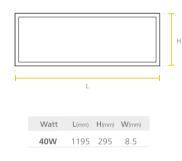


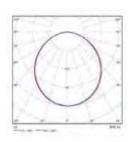


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P27916	40W	3.200lm

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





CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia, con un diseño ultra delgado y moderno para iluminación en interiores, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, comparado con productos de tecnologías tradicionales.





LED Panel Backlit RC































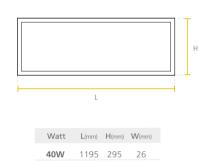
ASPECTOS TÉCNICOS

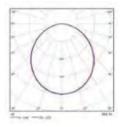
Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temp. de color	
P29564	40W	3.600lm	6.500K	

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia, con un diseño delgado y moderno para iluminación en interiores, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, comparado con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de montaje: Incrustar o descolgar.









LED Panel RD

























Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color
P27359	3W	150lm	50lm/W	3.000K
P27360	3W	150lm	50lm/W	6.500K
P26865	6W	360lm	60lm/W	3.000K
P26544	6W	360lm	60lm/W	6.500K
P24611	9W	630lm	70lm/W	3.000K
P24616	9W	630lm	70lm/W	4.000K
P24336	9W	630lm	70lm/W	6.500K
P24612	12W	840lm	70lm/W	3.000K
P24628	12W	840lm	70lm/W	4.000K
P24337	12W	840lm	70lm/W	6.500K
P24613	18W	1.260lm	70lm/W	3.000K
P24629	18W	1.260lm	70lm/W	4.000K
P24338	18W	1.260lm	70lm/W	6.500K
P24630	24W	1.650lm	69lm/W	4.000K
P24339	24W	1.680lm	65lm/W	6.500K
P40126	30W	2.100lm	70lm/W	4.000K
P26378	30W	2.100lm	70lm/W	6.500K
P40094	35W	2.450lm	70lm/W	6.500K

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

• Luminaria redonda tipo panel de alta eficacia, con un diseño ultra

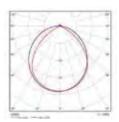
comercios e instalaciones educativas. • Bajo consumo de energía, un ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.

delgado y moderno apta para iluminación en interiores, oficinas,

- Marco moldeado a presión con difusor opalizado.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Incrustar (resortes incluidos).

CARACTERÍSTICAS









LED Panel Sobreponer RD

























ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color
P40128	6W	390lm	65lm/W	4.000K
P26395	6W	390lm	65lm/W	6.500K
P26396	12W	840lm	70lm/W	4.000K
P27179	12W	840lm	70lm/W	6.500K
P26397	18W	1.350lm	75lm/W	4.000K
P27180	18W	1.350lm	70lm/W	6.500K
P26398	24W	1.920lm	80lm/W	4.000K
P27181	24W	1.920lm	70lm/W	6.500K
P40127	30W	2.100lm	70lm/W	4.000K
P26379	30W	2.100lm	70lm/W	6.500K
P40095	35W	2.450lm	70lm/W	6.500K

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	Ø(mm)	W(mm)
6W	120	32
12W	170	32
18W	225	32
24W / 30W	300	32
35W	295	28



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo aplique LED de sobreponer, diseño compacto para uso interior, proyección uniforme de luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD de alta eficacia y difusor opalizado.
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.





LED Bala Jupiter





CARACTERÍSTICAS

salas de exhibición.





















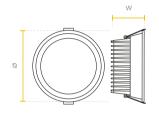


 Luminaria LED tipo bala, con un excelente ahorro de energía y reproducción de color, con haz de luz amplio para instalaciones en salas de juntas, oficinas, iluminación comercial, auditorios y

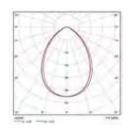
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria	Ang. de apertura
P25265	15W	1.400lm	93lm/W	70°
P25266	20W	1.900lm	95lm/W	70°
P25267	30W	2.900lm	97lm/W	70°
P29817	50W	4.500lm	90lm/W	85°

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	Ø(mm)	W(mm)
15W	130	72
20W	165	89
30W	185	95
50W	280	123







LED Syl Lighter CCT





































ASPECTOS TÉCNICOS

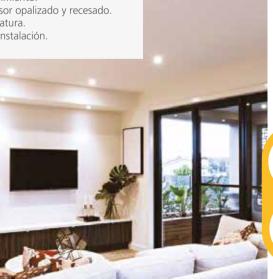
Código Ø(mm) H(mm) **P26118** 209 101

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temperatura de color
P26118	22W / 15W /	1.850lm / 1.260lm /	2700K / 3000K / 3500K /
	10W	840lm	4000K / 5000K

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

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo Bala LED recesada UL con ajuste manual de potencia y cambio de color de temperatura, excelente reproducción de color y driver dimerizable independiente.
- Montaje de incrustar en cielo raso, con resortes de fijación.
- Proyección uniforme de la luz con bajo deslumbramiento, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD, difusor opalizado y recesado.
- Selección manual de potencias y de temperatura.
- Ganchos de sujeción con resorte para fácil instalación.







LED Spot

























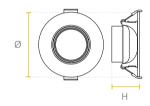




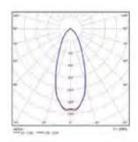
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temp. de color	Ang. de apertura
P23208	5W	400lm	3.000K	38°
P23210	7W	560lm	3.000K	38°
P23211	7W	560lm	6.500K	38°

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.







CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo bala LED con driver integrado.
- Montaje de incrustar en cielo raso, con clip de fijación.
- Reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor recesado opalizado.
- Excelente confort visual.





121

Luminaria Portable LED Recargable



















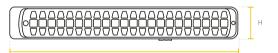




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo lumin. inicial	Eficacia de la lumin. inicial	Autonomía
1.P40065	5W	500lm	100lm/W	120 min
2.P40066	10W	900lm	90lm/W	90 min

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



 Watt
 L(mm)
 H(mm)
 W(mm)

 5W
 316
 62
 47

 10W
 425
 62
 47

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto basado en LED SMD.
- Chasis de color blanco con cubierta transparente.
- Batería recargable.
- Ideal para camping y uso en exteriores con poca iluminación.
- Perfecto para uso de respaldo en caso de un apagón.





Sensores de Sobreponer















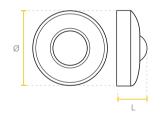
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Capacidad máxima	Tipo de montaje
P29352	1. SENSOR 360D SOBREPONER MINI	Hasta 100W LED	Sobreponer
P29353	1. SENSOR 360D SOBREPONER	Hasta 100W LED	Sobreponer

^{*}Información sujeta a cambios sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS

- Sensores para automatización de la iluminación.
- Evita el desperdicio de energía eléctrica en espacios sin ocupante o con suficiente luz natural.
- Sensor tipo PIR, lentes de fresnel y fotocelda.
- Chasis en polímero ABS.
- Rango de luz ambiente: Ajustable entre 10 luxes y 2000 luxes.



Versión	Ø(mm) L(mr	n)
1. SENSOR SP MINI	75 27.0	5
2. SENSOR SP	118 55	





^{*}El sensor requiere linea de vista directa con el usuario. Para fuente LED, el retardo de apagado debe estar ajustado al máximo.

^{*}El rango de detección puede verse afectado conforme la temperatura aumente, esto debido a que funciona con tecnología de infrarrojo PIR.





Art Light









LED **Deco Step** 127



LED Sirius Single / Double PÁG 128



LED Antar Single / Double RD



LED Antar Single / Double SQ 129





LED Azzart RD PÁG



LED Azzart SQ 132



LED Astro RD PAG



LED Astro SQ 134



LED Astro RC 135



LED Moon 136



LED **Artik**

137

lluminación Decorativa LED ART LIGHT

LED Brio

























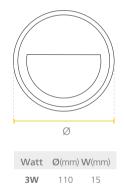


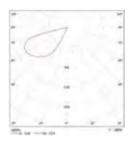


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29953	Sobreponer muro	3W	200lm

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





CARACTERÍSTICAS

• Luminaria LED tipo aplique de pared.

• Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.





127

LED Deco Step

























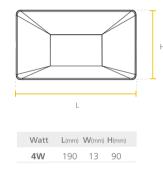


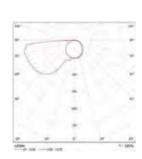


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29954	Sobreponer muro	4W	240lm

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





CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.





LED Sirius Single / Double





CARACTERÍSTICAS





















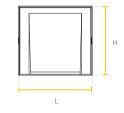




ASPECTOS TÉCNICOS

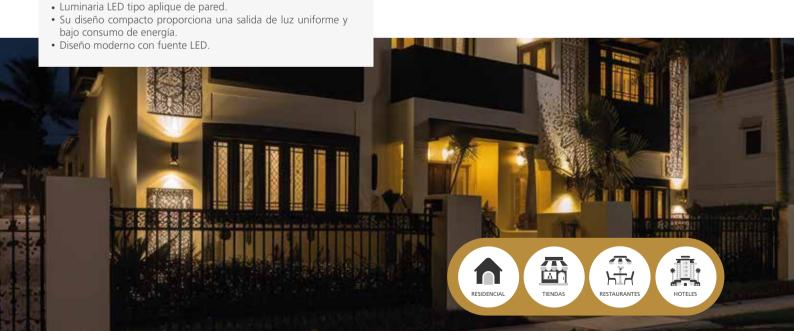
Código	Descripción	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29955	1. LED SIRIUS SINGLE	Sobreponer muro	6W	600lm
P29956	2. LED SIRIUS DOUBLE	Sobreponer muro	12W	1200lm

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
6W	75	80	63
12W	144	80	63







129

LED Antar Single / Double RD



























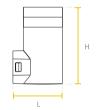




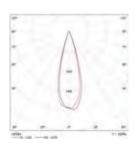
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29957	1. LED ANTAR SINGLE RD	Sobreponer muro	9W	800lm
P29958	2. LED ANTAR DOUBLE RD	Sobreponer muro	18W	1600lm

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



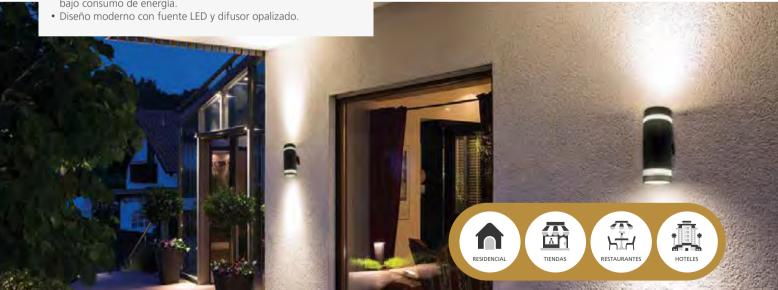
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
9W	99	78	154
18W	99	78	240



CARACTERÍSTICAS

• Luminaria LED tipo aplique de pared.

 Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.





LED Antar Single / Double SQ





























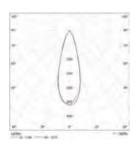
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29959	1. LED ANTAR SINGLE SQ	Sobreponer muro	9W	800lm
P29960	2. LED ANTAR DOUBLE SQ	Sobreponer muro	18W	1600lm

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
9W	99	78	156
18W	99	78	240



CARACTERÍSTICAS

• Luminaria LED tipo aplique de pared.

• Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.





LED Azzart RD





























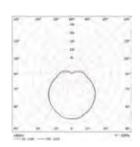
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29961	Sobreponer muro	15W	1200lm

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







CARACTERÍSTICAS

Luminaria LED tipo aplique de pared.
Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y

bajo consumo de energía. • Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.



LED Azzart SQ























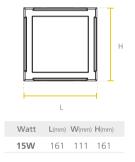


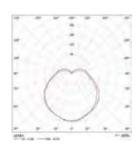


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29962	Sobreponer muro	15W	1200lm

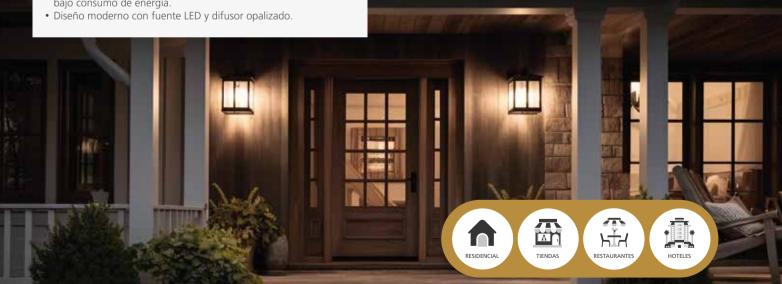
 * Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.





CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.





LED Astro RD

























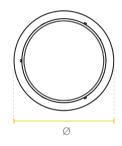




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29963	Sobreponer muro	15W	1000lm

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







CARACTERÍSTICAS

• Luminaria LED tipo aplique de pared.

• Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.

• Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.



LED Astro SQ

























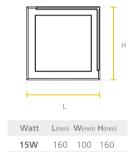


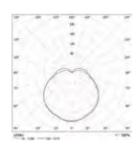


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29964	Sobreponer muro	15W	1000lm

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





CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.





LED Astro RC



























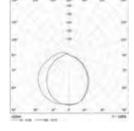
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29965	Sobreponer muro	24W	1800lm

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



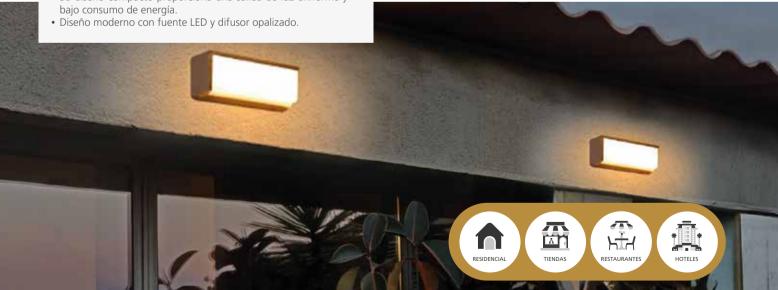




Watt L(mm) W(mm) H(mm) 24W 320 100 130

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y





LED Moon





CARACTERÍSTICAS





















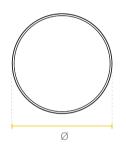




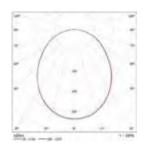
ASPECTOS TÉCNICOS

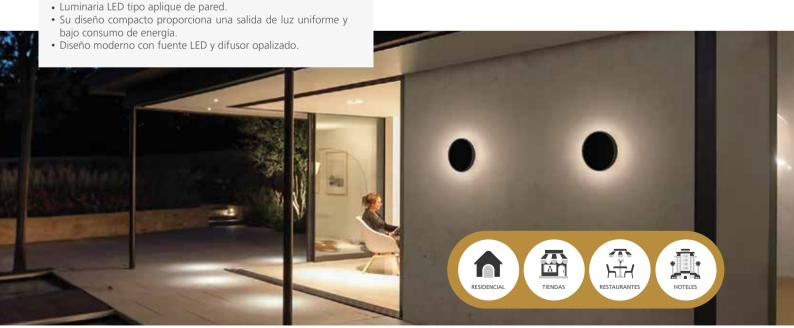
Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P29966	Sobreponer muro	9W	900lm
P29967	Sobreponer muro	12W	1200lm

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	Ø(mm) W(mm)	
9W	120	47
12W	180	93







LED Artik





























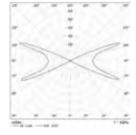
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
1. P29968	Sobreponer muro	4W	400lm
2. P29969	Sobreponer muro	6W	600lm
3. P29970	Sobreponer muro	8W	800lm

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







Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
4W	110	41	100
6W	160	40	100
8W	210	40	100

CARACTERÍSTICAS

• Luminaria LED tipo aplique de pared.

• Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.

• Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.

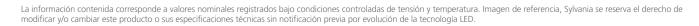
















ToLEDo



152

Vidrio

LED Cinta

151

150

Dim Switch

09. LÁMPARAS

LED ToLEDo High Wattage

















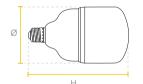




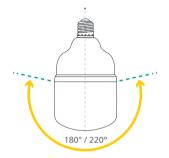
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Base	Flujo Iuminoso	Temp. de color	Ang. de apertura
P23177	20W	E27	1.600lm	3.000K	220°
P24890	20W	E27	1.600lm	6.500K	220°
P24892	30W	E27	2.400lm	6.500K	220°
P24893	40W	E27	3.200lm	6.500K	220°
P26571	50W	E27	4.000lm	6.500K	180°
P27256	80W	E40	6.400lm	6.500K	200°
P26942	100W	E40	8.000lm	6.500K	200°

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

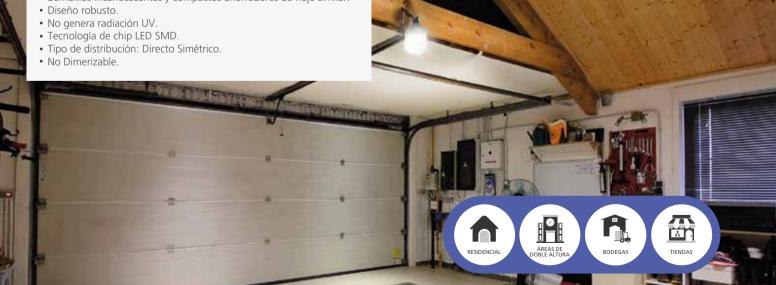


Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	80	135
30W	100	169
40W	118	191
50W	140	242
80W / 100W	140	258



CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED de alta potencia y alto flujo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con los bombillos incandescentes y compactos ahorradores de flujo similar.





LED ToLEDo



















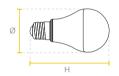




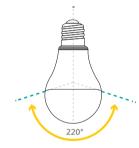
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color
P27619	7W	600lm	86lm/W	6.500K
P27620	9W	750lm	83lm/W	3.000K
P27621	9W	800lm	89lm/W	6.500K
P27631	12W	960lm	80lm/W	3.000K
P27632	12W	1.000lm	83lm/W	6.500K
P27633	15W	1.200lm	80lm/W	3.000K
P27634	15W	1.300lm	87lm/W	6.500K

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	Ø(mm)	H(mm)	
7W / 9W	60	106	
12W	60	112	
15W	60	120	



CARACTERÍSTICAS

- Bombilla LED formato bulbo para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Ahorra hasta el 90% de energía comparado con las bombillas incandescentes.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.



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 ToLEDo Dimerizable























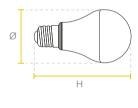




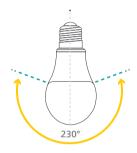
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temp. de color
P27960	10W	850lm	3.000K
P27961	10W	850lm	6.500K

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.







CARACTERÍSTICAS

- Bombilla LED dimerizable en formato bulbo para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.



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 ToLEDo Sensor























CARACTERÍSTICAS

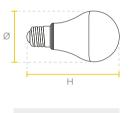
 Bombilla LED en formato bulbo con sensor de movimiento incorporado tipo radar para la iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior generando un ahorro de energía superior gracias a su sensor de movimiento.

	interior generando un anorro de energia supe
	su sensor de movimiento.
•	Tipo de distribución: Directo Simétrico.
	N. D. L. L.

ASPECTOS TÉCNICOS

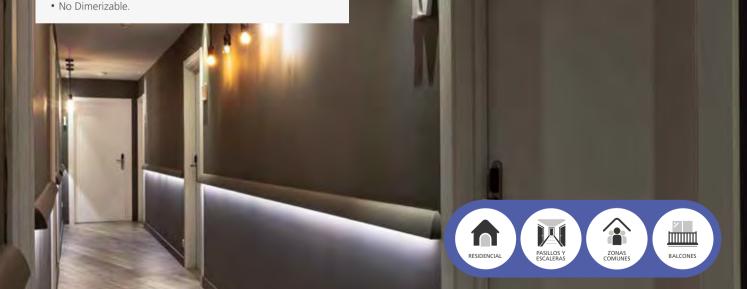
Código	Potencia	Flujo luminoso
P29442	10W	1.000lm

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











LED ToLEDo Globo













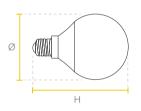


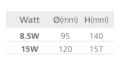


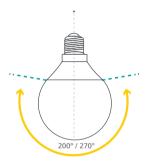
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color
P23544	8.5W	806lm	95lm/W	6.500K
P27991	15W	1.280lm	85lm/W	3.000K
P27992	15W	1.350lm	90lm/W	6.500K

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







CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED formato globo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con los bombillos incandescentes de flujo similar.
- No genera radiación UV.





LED ToLEDo Slim























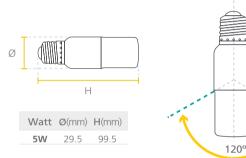
CARACTERÍSTICAS

- Bombilla LED formato slim para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Diseño delgado.
- Cuerpo con acabado opalizado.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temp. de color
P27957	5W	530lm	6.000K

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







LED ToLEDo Vintage Filament





















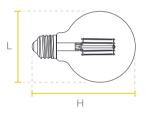




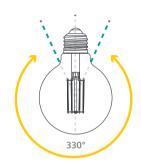
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P27994	V. FILAMENT GLOBO 125	4W	350lm

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

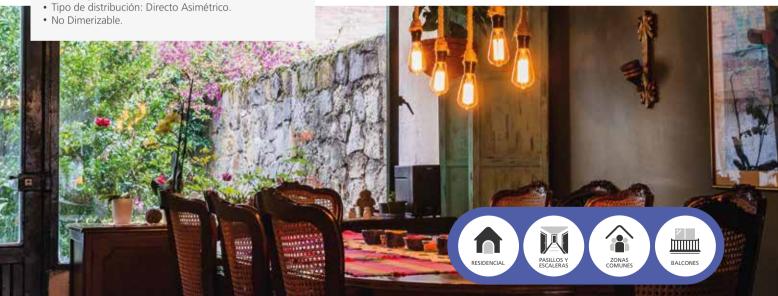






CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED decorativa de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial.
- Diseño clásico.
- Cuerpo en vidrio claro.
- Tecnología filamento LED.





LED Sylpendant Vintage







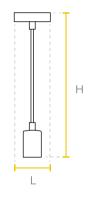




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Acabado	Ambiente de uso
P28019	SYLPENDANT VINTAGE GOLDEN	Dorado	Interior

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



Descripción	L(mm)	H(mm)	
BLANCO	40	4200	
/ DORADO	10	1200	

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria decorativa colgante con base E27, diseñada para generar espacios agradables y modernos, llenos de diseño y estilo.
- Cable de 1,20 m de largo (Graduable).
- Diseño compacto y elegante.
- Fácil instalación y conexión.





LED Hi Spot RefLED No Dim





CARACTERÍSTICAS



















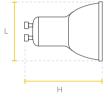
• Lámpara LED en formato reflector PAR16 con base GU10, su

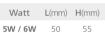
tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
• Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con

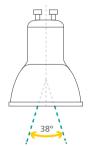
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color
P27665	5W	420lm	84lm/W	3.000K
P27666	5W	420lm	84lm/W	6.500K
P27667	6W	500lm	83lm/W	3.000K
P27668	6W	500lm	83lm/W	6.500K

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











LED Hi Spot RefLED Dim

























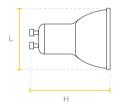




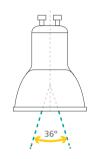
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Atenuación	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso
P27669	DIMMER	7W	490lm

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







CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con base GU10, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas halógenas.
- Compatible con dimmers o atenuadores tipo corte de fase para

LLD.		
Fycolonto	dicaão	án+ico





LED RefLED Dim Switch























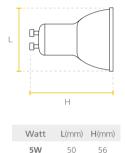


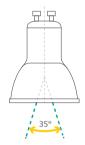


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Atenuación	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temp. de color
P23196	Interruptor	5W	450lm	3.000K
P23197	Interruptor	5W	450lm	6.500K

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





CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con atenuación por accionamiento del interruptor.
- No requiere dimmer.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halógenas.





LED Cinta



















ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Factor de potencia	Temp. de color	IRC
P27690	10W	90lm	N/A	3.000K	N/A
P29783	24W	60lm	N/A	RGB	N/A

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

5000 mm

CARACTERÍSTICAS

- Kit cinta LED con chip integrados, versátil en el diseño de interiores, su diseño y tecnología proporciona una iluminación uniforme.
- Fácil del instalar (incluye control).
- Carrete de 5 metros.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Instalación sobre perfil de aluminio para su correcto funcionamiento





LED Tube Vidrio























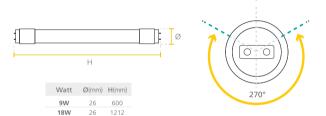




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Tipo de conexión
P24994	9W	800lm	SINGLE END
P27900	18W	1.600lm	SINGLE END

^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



CARACTERÍSTICAS

- Tubo T8 LED en vidrio, eficacia de hasta 89 lm/W con ahorro de energía de hasta 60% comparado con tecnología fluorescente, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
- Diseño de tubo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.





LED Tube PC

















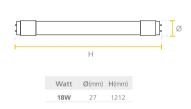


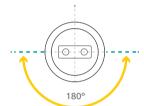


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color
P25161	18W	1.800lm	100lm/W	4.000K
P25125	18W	1.800lm	100lm/W	6.500K

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





CARACTERÍSTICAS

- Tubo T8 LED en policarbonato robusto y duradero, eficacia de hasta 139 lm/W, ahorro de energía de hasta 60% comparado con tecnología fluorescente, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
- Diseño de tubo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.





LED Tube T5





















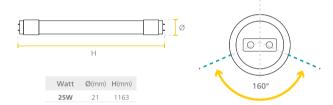




ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Tipo de conexión
P27608	Vidrio+PET	25W	3.400lm	SINGLE END

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



CARACTERÍSTICAS

- Tubo T5 LED con eficacia de hasta 136 lm/W con ahorro de energía de hasta 60% comparado con tecnología fluorescente, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento y es libre de mercurio.
- Diseño de tubo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.
- No Dimerizable.









ToLEDo







LED ToLEDo
Globo Smart PÁG
161



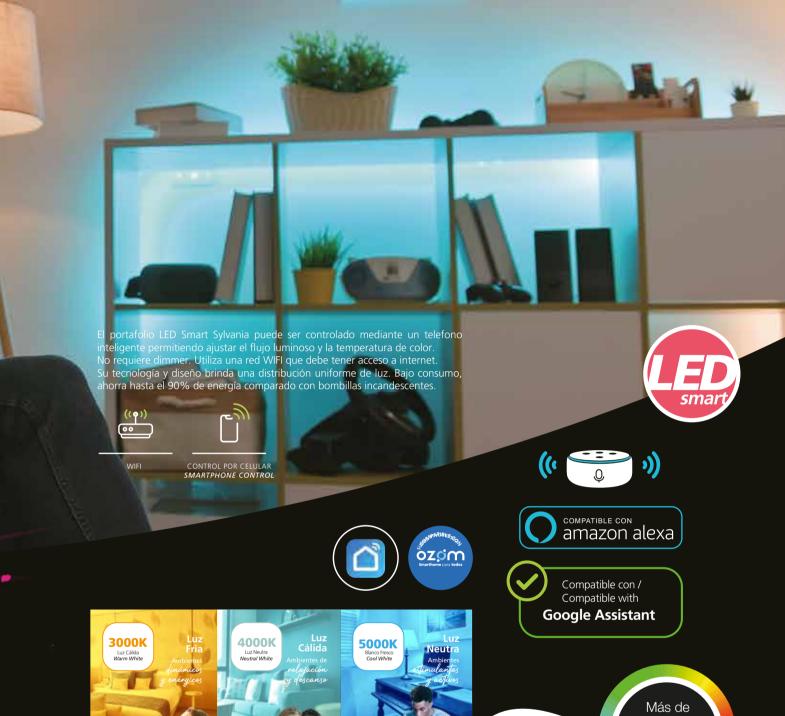


LED Downlight Smart

PÁG 162









TOMA EL CONTROL, ILUMINA TU HOGAR cualquier lugar.

SylSmart



LED ToLEDo Smart





























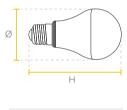




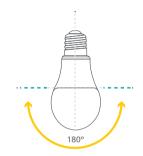
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temp. de color
P23863	9W	806lm	3.000K -6.500K / RGB

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







CARACTERÍSTICAS

- Fuente de iluminación LED inteligente en formato bulbo.
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- Sistema de dimerización y cambio de color del producto mediante la
- No requiere dimmer.
- Este producto no es compatible con sistemas de dimerización.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz, bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- · Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.





LED Globo Smart

































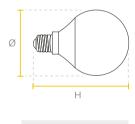
CARACTERÍSTICAS

- Fuente de iluminación LED inteligente en formato globo.
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y (atenuar o dimerizar) el color y la temperatura de color.
- Sistema de dimerización y cambio de color del producto mediante la app.
- No requiere dimmer.

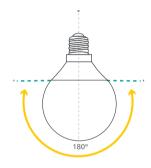
ASPECTOS TÉCNICOS

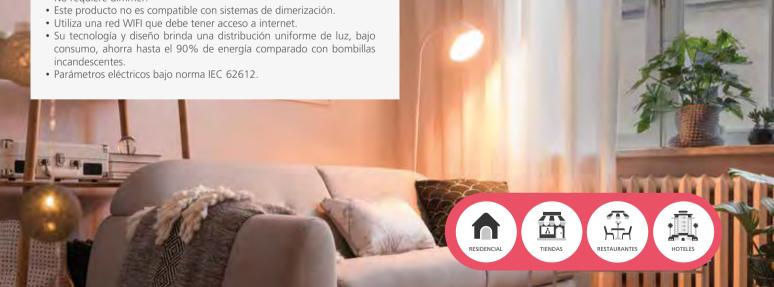
Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temp. de color
P23864	9W	806lm	3.000K -6.500K / RGB

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











LED Downlight Smart































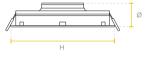




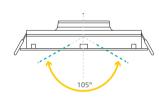
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Flujo Iuminoso	Temp. de color
P29441	18W	1.600lm	3.000K -6.500K / RGB

 $^{^{\}ast}$ Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.







CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo downlight LED inteligente con chip integrados, versátil en el diseño de interiores, su tecnología y diseño proporciona una iluminación uniforme.
- Controlada mediante un telefono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- No requiere dimmer.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Ahorra hasta el 60% de energía comparado con iluminación indirecta fluorescente.











Contáctenos

Oficinas Centrales

Global – Feilo Sylvania

Budapest, Hungría T. +36 1 880 5900

Américas

Colombia, Perú y Venezuela

Bogotá, D.C. T. +57 1 782 5200 F. +57 1 719 9621 servicioalcliente.co@sylvania-lighting.com

Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay y Bolivia

Buenos Aires T. +54 11 4546 4200 F. +54 11 4546 4228

Costa Rica y el Caribe

San José T. +506 2210 7678 F. +506 2232 8718

Ecuador

Quito T +593 2 281 0773 F +593 2 281 0007

El Salvador

San Salvador T. +503 2239 2239 F. +503 2284 9670

Guatemala

Cd. Guatemala T. +502 2313 5300

Honduras

San Pedro Sula T. +504 9481 7903 Tegucigalpa T. +504 3374 1810

México

Cd. México T. +52 55 5387 7670 F. +52 55 4627 5500

Nicaragua

Managua T. +505 2278 6445

Panamá

Cd. Panamá T. +507 360 3100 F. +507 236 1315

República Dominicana

Santo Domingo T. +1 (809) 676 3030

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

