

SYLVANIA



Catálogo General 2026

Iluminación Interior - Exterior LED,
Generación Solar Fotovoltaica

Iluminamos Vidas



sylvania-colombia.com

A professional business meeting scene. A man in a light blue suit and red tie is shaking hands with a woman whose back is to the camera. The man is also holding a blue folder. The background features modern interior design with warm, glowing orange light fixtures, including a prominent circular ring light. The overall atmosphere is professional and collaborative.

SYLVANIA
Group



Más de **100 años** iluminando el mundo

Cada día, Sylvania brinda soluciones de iluminación en todo el mundo, haciendo de la luz el motor que impulsa el desarrollo de nuevas tecnologías, métodos de aprovechamiento y formas innovadoras de gestionar la iluminación.

En cada proyecto, nuestras redes de distribución e integradores, junto con el equipo técnico y comercial, analizan las necesidades específicas de cada entorno para lograr la combinación ideal entre luz, eficiencia y diseño, creando espacios funcionales, estéticos y confortables. Nuestro enfoque integra calidad lumínica, sostenibilidad y cumplimiento normativo, adaptándose a las exigencias de distintos sectores.

A nivel global, expertos, diseñadores de iluminación, clientes y usuarios confían en las soluciones desarrolladas con tecnología Sylvania, gracias a su alta eficiencia energética, confiabilidad y al profesionalismo presente en cada una de sus unidades de negocio. Nuestro compromiso con la innovación continua nos permite ofrecer portafolios cada vez más completos, orientados a maximizar el rendimiento, optimizar costos y generar valor en cada proyecto.

SYLVANIA



Gobernación del Quindío
Quindío - Colombia

Proyectos que brillan

A través de nuestro equipo comercial, red de distribuidores e integradores, gestionamos cada proyecto de iluminación como una solución integral, garantizando el cumplimiento de la normativa vigente (RETILAP 2024) y los más altos estándares de calidad.

Acompañamos cada etapa del proyecto, desde el diagnóstico y diseño hasta la implementación, desarrollando propuestas técnicas y económicas que optimizan el desempeño de los sistemas de iluminación tanto interior como exterior. Nuestro enfoque está orientado a maximizar la eficiencia energética, mejorar la calidad de la luz y reducir los costos de operación y mantenimiento.

Retrofit

En Sylvania, los proyectos de actualización tecnológica (retrofit) están enfocados en modernizar instalaciones de iluminación existentes mediante la sustitución por soluciones más eficientes, sostenibles y de alto desempeño. Este proceso permite reducir significativamente el consumo energético, mejorar los niveles de iluminación y prolongar la vida útil de los sistemas, generando ahorros tangibles y un rápido retorno de la inversión.



**Kit Solar
ZD229 Gel**

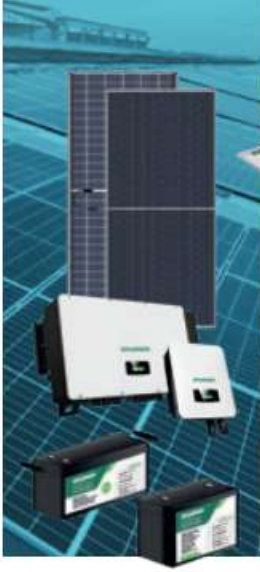
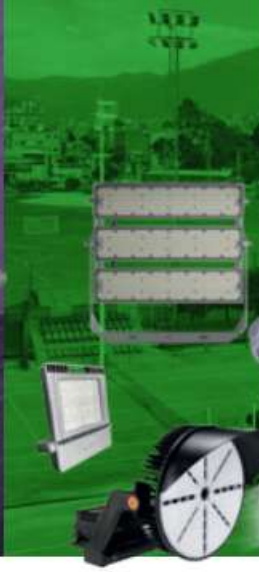


Parque Suba Bilbao
Bogotá - Colombia



INDICE

Categorías por producto

01 PÁG- 08	02 PÁG- 28	03 PÁG- 52	04 PÁG- 66	05 PÁG- 78
				
COMPONENTES PARA GENERACIÓN SOLAR	SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN SOLAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES	SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL ALUMBRADO PÚBLICO	SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL EXTERIORES	SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL GRANDES ALTURAS



06

PÁG- 90



SOLUCIONES DE
ILUMINACIÓN PROFESIONAL
**ÁREAS
CLASIFICADAS**

07

PÁG- 104



SOLUCIONES DE
ILUMINACIÓN PROFESIONAL
EMERGENCIA

08

PÁG- 120



SOLUCIONES DE
ILUMINACIÓN
**COMERCIAL
Y RESIDENCIAL**

09

PÁG- 144



ILUMINACIÓN
DECORATIVA LED
ART LIGHT

10

PÁG- 158



LÁMPARAS

01



COMPONENTES PARA **GENERACIÓN SOLAR**



SYLVANIA
Solar+

INDICE

COMPONENTES PARA GENERACIÓN SOLAR

KITS DE GENERACIÓN SOLAR



KIT SOLAR OFF GRID
CARGADOR 151KWH-GEL 14



KIT SOLAR OFF GRID
CARGADOR 151KWH-LITIO 15



KIT SOLAR OFF GRID LIT
151kwh-Mes 16



KIT GENERACIÓN FOT.
OFF-GRID MINI 17



KIT GENERACIÓN
FOTOVOLTAICA OFF-GRID 18

INVERSORES



INVERSOR SOLAR
ON-GRID 2 Y 3 FASES 19



INVERSOR
HÍBRIDO ON-GRID 20



INVERSOR SOLAR
OFF-GRID 21

PANELES



PANEL SOLAR TIER 1
MONOCRISTALINO
TOPCON BIFACIAL 22



PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO
MONOCRISTALINO
TOPCON BIFACIAL 23

BATERÍAS



BATERÍA SOLAR LITIO
HV MODULAR 24



BATERÍA LITIO RACK
19 PULGADAS 25



BATERÍA SOLAR
LITIO ABS 26



BATERÍA SOLAR
GEL PLOMO 27

- NUEVO** NOVEDAD CATÁLOGO 2026
- NUEVA VERSION** PRODUCTO ACTUALIZADO
- SIN IVA** PRODUCTO EXENTO SIN IVA
- RETIE** PRODUCTO CERTIFICADO RETIE 2024

SYLVANIA

Solar+

ENERGÍA SOSTENIBLE

Reducir el consumo de energía y la huella 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 comercio y las viviendas.

Kit Generación
Fotovoltaica

ON-GRID



MANTENIMIENTO
REDUCIDO



AHORRO EN LA
FACTURA ELÉCTRICA
OPTIMIZA LOS COSTOS
Y EL CONSUMO
DE ENERGÍA



MENOR COSTO
DE INSTALACIÓN



INYECCIÓN DE
EXCEDENTES

Diseñado para **ahorrar dinero**
y **alimentar dispositivos**
dependientes del sistema eléctrico.

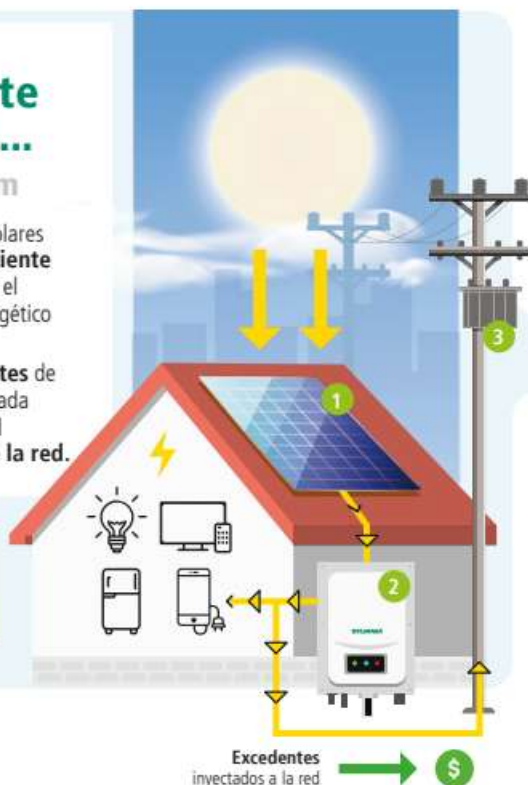
Durante el día ...

6am- 6pm

Los paneles solares
generan **suficiente
energía** para el
consumo energético
de tu hogar.

Los **excedentes** de
energía generada
**se venden al
operador de la red.**

AHORRA EN
TU FACTURA
ELÉCTRICA
INYECTANDO
A LA RED



Excedentes
inyectados a la red

1 . Panel Solar 2 . Inversor 3 . Red AC

Durante la noche ...

6pm- 6am

El consumo de
energía eléctrica se
suministra desde
la red eléctrica
del operador.



Consumo
desde la red

1 . Panel Solar 2 . Inversor 3 . Red AC



ECOLÓGICO

AYUDAN A REDUCIR
LA HUELLA
DE CARBONO



SUMINISTRO CONTINUO



ADAPTABILIDAD

SISTEMAS DISEÑADOS PARA
TODO TIPO DE PROYECTOS DE
GENERACIÓN:
PEQUEÑA Y MEDIANA.



INDEPENDENCIA ENERGÉTICA

Kit Generación Fotovoltaica

OFF-GRID

Diseñado para **alimentar dispositivos**
en **zonas aisladas**.

Durante el día ...

6am- 6pm

Los paneles solares
generan **suficiente
energía** para cargar
las baterías y
suministrar energía
a todo tu hogar.



1 . Panel Solar 2 . Inversor 3 . Batería

Durante la noche ...

6pm- 6am

Las baterías
suministran la
energía almacenada
a tu hogar.

A esto le llamamos
Autonomía, que
corresponde a
**la duración de la
batería** en horas.



1 . Panel Solar 2 . Inversor 3 . Batería

Independencia energética total con los **KITS SOLARES OFF-GRID DE SYLVANIA**



En un mundo donde la eficiencia energética y la sostenibilidad son prioridad, los kits solares de generación OFF-GRID de Sylvania se presentan como la solución ideal para llevar energía confiable a cualquier lugar, incluso donde la red eléctrica no llega.

Diseñados para brindar independencia energética total, estos sistemas fotovoltaicos permiten alimentar dispositivos y equipos en zonas aisladas, rurales o con cortes de energía frecuentes, garantizando un suministro continuo tanto de día como de noche. Durante las horas de sol, los paneles capturan y transforman la energía solar, almacenándola en baterías de alta eficiencia para su uso posterior, asegurando así autonomía y respaldo energético en todo momento.

Los kits OFF-GRID Sylvania destacan por su facilidad de instalación, adaptabilidad y rendimiento, convirtiéndose en una opción versátil para proyectos residenciales, comerciales y productivos de pequeña y mediana escala. Además, contribuyen activamente a la reducción de la huella de carbono, promoviendo un modelo energético más limpio y sostenible.

Con Sylvania, la energía no tiene límites: **lleva el poder del sol a donde lo necesites** y transforma cualquier espacio en un entorno autosuficiente, eficiente y amigable con el medio ambiente.





APLICACIONES



Residencial



Rural



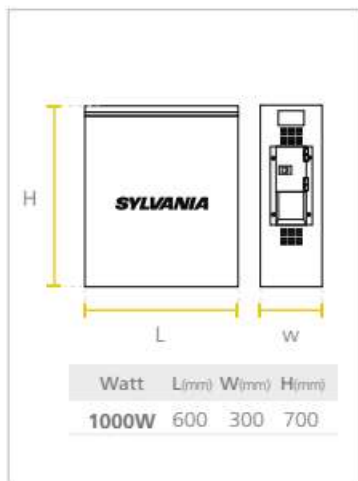
NUEVO

KIT SOLAR OFF GRID - CARGADOR 151KWH-LITIO

Los kits solares OFF-GRID Sylvania son la solución ideal para garantizar energía confiable en lugares sin acceso a la red eléctrica o con interrupciones frecuentes. Diseñados para ofrecer independencia energética, permiten generar, almacenar y utilizar energía de forma eficiente, sostenible y continua, reduciendo costos y contribuyendo al cuidado del medio ambiente.

		Paneles		Inversor		Baterías		
Generación estimada mensual*	Superficie en techo requerida	Potencia panel	#de paneles	Potencia	Tipo	Capacidad	Tipo	Almacenamiento
151 kWh~Mes	6 m²	580W	2	1000W	1 fase @120V	100Ah 12.8 DC 2Baterías	Litio	2.56kWh/día

*Estimaciones realizadas usando 4.3 horas de radiación solar pico.





NUEVO

APLICACIONES

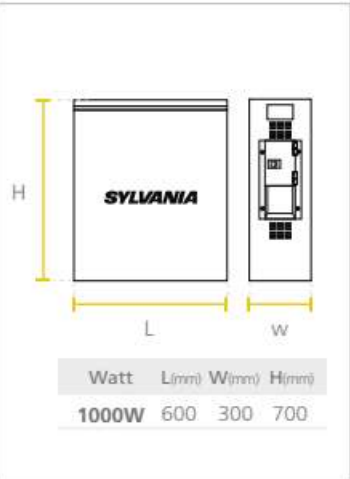


KIT SOLAR OFF GRID - CARGADOR 151KWH-GEL

Los kits solares OFF-GRID Sylvania son la solución ideal para garantizar energía confiable en lugares sin acceso a la red eléctrica o con interrupciones frecuentes. Diseñados para ofrecer independencia energética, permiten generar, almacenar y utilizar energía de forma eficiente, sostenible y continua, reduciendo costos y contribuyendo al cuidado del medio ambiente.

		Paneles		Inversor		Baterías		
Generación estimada mensual*	Superficie en techo requerida	Potencia panel	#de paneles	Potencia	Tipo	Capacidad	Tipo	Almacenamiento
151 kWh~Mes	6 m²	580W	2	1000W	1 fase @120V	150Ah 12V 1 Batería	Gel	1.8kWh/día

*Estimaciones realizadas usando 4.3 horas de radiación solar pico.





NUEVO

APLICACIONES



Residencial



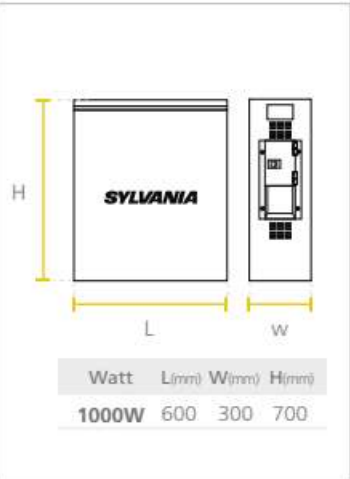
Rural

KIT SOLAR OFF GRID - LIT 151kwh-Mes

Los kits solares OFF-GRID Sylvania son la solución ideal para garantizar energía confiable en lugares sin acceso a la red eléctrica o con interrupciones frecuentes. Diseñados para ofrecer independencia energética, permiten generar, almacenar y utilizar energía de forma eficiente, sostenible y continua, reduciendo costos y contribuyendo al cuidado del medio ambiente.

		Paneles		Inversor		Baterías		
Generación estimada mensual*	Superficie en techo requerida	Potencia panel	#de paneles	Potencia	Tipo	Capacidad	Tipo	Almacenamiento
151 kWh~Mes	6 m²	580W	2	1000W	1 fase @120V	100Ah 25.6DC 1 Batería	Litio	2.56kWh/día

*Estimaciones realizadas usando 4.3 horas de radiación solar pico.





APLICACIONES



Residencial



KIT GENERACIÓN FOTOV. OFF-GRID MINI

Los kits solares OFF-GRID de Sylvania están diseñados como soluciones fotovoltaicas integrales que permiten generar y almacenar energía eléctrica de manera segura, confiable y eficiente. Son ideales para instalaciones de pequeña y mediana escala, tanto en aplicaciones residenciales como comerciales.

Estos sistemas incorporan componentes de alto desempeño: paneles solares, inversores y baterías que trabajan de forma conjunta para suministrar energía en tiempo real o almacenarla para su uso posterior, asegurando continuidad en el servicio incluso durante la noche o en condiciones de baja radiación solar.

Tipo (Soportes para instalación)	Generación estimada mensual*	Superficie en techo requerida	Paneles		Inversor		Baterías		
			Potencia panel	#	Potencia	Tipo	Capacidad	Tipo	Autonomía
Poste+ gabinete	53 kWh~Mes	2.3 m ²	450W	1	600W (12V)	1 fase +1 neutro @120V	1x100 Ah @12.8 V	Litio	12H (100W)
Poste+ gabinete	76 kWh~Mes	3.4 m ²	630W	1	1.000W (24V)		1x100 Ah @25.6 V	Litio	12H (210W)
Poste+ gabinete	151 kWh~Mes	6.7 m ²	630W	2	1.000W (24V)		1x200 Ah @25.6 V	Litio	12H (420W)
Techo+ gabinete	53 kWh~Mes	2.3 m ²	450W	1	600W (12V)		1x100 Ah @12.8 V	Litio	12H (100W)
Techo+ gabinete	76 kWh~Mes	3.4 m ²	630W	1	1.000W (24V)		1x100 Ah @25.6 V	Litio	12H (210W)
Techo+ gabinete	151 kWh~Mes	6.7 m ²	630W	2	1.000W (24V)		1x200 Ah @25.6 V	Litio	12H (420W)

*Cálculos de generación solar estimados con 4.5 HSP (Horas Sol Pico).





APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial

KIT GENERACIÓN FOTOVOLTAICA OFF-GRID

Los kits solares OFF-GRID de Sylvania están diseñados como soluciones fotovoltaicas integrales que permiten generar y almacenar energía eléctrica de manera segura, confiable y eficiente. Son ideales para instalaciones de pequeña y mediana escala, tanto en aplicaciones residenciales como comerciales.

Estos sistemas incorporan componentes de alto desempeño: paneles solares, inversores y baterías que trabajan de forma conjunta para suministrar energía en tiempo real o almacenarla para su uso posterior, asegurando continuidad en el servicio incluso durante la noche o en condiciones de baja radiación solar.

Generación estimada mensual*	Superficie en techo requerida	Paneles		Inversor		Baterías		Autonomía
		Potencia panel	#de paneles	Potencia	Tipo	Capacidad	Tipo	
151 kWh~Mes	4.9 m ²	630W	2	3000W (24V)	2 fases +1 neutro @120-240V	2x100 Ah @25.6 V	Litio	12H(420W)
302 kWh~Mes	9.8 m ²	630W	4	5000W (48V)		2x200 Ah @25.6 V	Litio	12H(840W)
421 kWh~Mes	14.7 m ²	580W	6	5000W (48V)		3x100 Ah @48 V	Litio	12H(1.200W)
562 kWh~Mes	19.6 m ²	580W	8	5000W (48V)		4x100 Ah @48 V	Litio	12H(1.600W)
702 kWh~Mes	24.5 m ²	580W	10	5000W (48V)		5x100 Ah @48 V	Litio	12H(2.000W)

* Cálculos de generación solar estimados con 4.5 HSP (Horas Sol Pico).





**PRODUCTO EXENTO
SIN IVA**



Configúralo con la app
Solar Man Smart.
Smart Dongle incluido.

Google Play App Store

APLICACIONES



Residencial



Comercial



Industria

INVERSOR SOLAR ON-GRID

La serie de inversores fotovoltaicos On Grid SYLVANIA está diseñada para sistemas conectados a red, ofreciendo una conversión eficiente y segura de la energía solar. Estos equipos transforman la corriente continua (CC) generada por los paneles solares en corriente alterna (CA), lista para su consumo inmediato o inyección a la red eléctrica.

Los inversores SYLVANIA garantizan alto rendimiento, confiabilidad y compatibilidad con una amplia gama de módulos fotovoltaicos, adaptándose a diferentes configuraciones y necesidades energéticas.

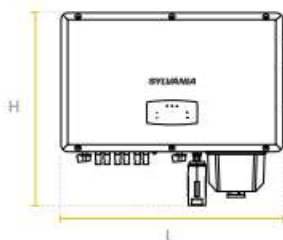
Con el respaldo de más de 20 años de experiencia en soluciones energéticas, SYLVANIA ofrece equipos de excelente desempeño, respaldados por 5 años de garantía, con opción de extensión para mayor tranquilidad.

Salida AC (Red eléctrica)

Entrada DC fotovoltaica

Código	Potencia	Tensión de salida	Entrada DC (FV)	Corriente de entrada DC (FV)	#De cadenas /MPPTs
P40240	3.6kW	*220 Vac Bi-Fásico	5.4 kW	2x14A	2 - 2
P40221	6kW	*220 Vac Bi-Fásico	9 kW	2x14A	2 - 2
P40222	10kW	*220 Vac Bi-Fásico	15.0 kW	2x26A	4 - 2
P40223	15kW	220 Vac Tri-Fásico	22.5 kW	2x32A	4 - 2
P40225	30kW	220 Vac Tri-Fásico	45.0 kW	4x38A	8 - 4
P40226	50kW	220 Vac Tri-Fásico	75.0 kW	6x38A	12 - 6
P40550	100kW	480 Vac Tri-Fásico	150 kW	6x38A	12 - 6
P40551	110kW	480 Vac Tri-Fásico	165 kW	6x38A	12 - 6

*Sin conexión a Neutro.



kW	L(mm)	W(mm)	H(mm)
3.6 - 6	360	142	380
10 - 15	535	192	370
30	710	236	610
50 - 100 - 110	979	310	610

UL	IEC	EFICIENCIA >98.40%	Wi-Fi	INYECCIÓN CERO (REQUERIR SMART METER)	PROTECCIÓN DE FALLA DE ARCO	PROTECCIÓN DPS INTEGRADO	COMPENSACIÓN ACTIVA Y REACTIVA	RELACIÓN DE POTENCIA DC/AC MÁX. 1.5	IP65 USO INTERIOR	20 AÑOS VIDA ÚTIL	POTENCIA 50kW / 100kW 110kW (480Vac) SOBREPOTENCIADO
----	-----	-----------------------	-------	--	-----------------------------	--------------------------	--------------------------------	--	----------------------	----------------------	---



PRODUCTO EXENTO
SIN IVA



APLICACIONES



INVERSOR SOLAR HÍBRIDO ON-GRID

El inversor fotovoltaico híbrido On Grid SYLVANIA ofrece una solución integral para sistemas de energía solar, combinando generación, almacenamiento y respaldo en un solo equipo. Permite la inyección de energía a la red, el almacenamiento en baterías (litio de alto voltaje) y garantiza continuidad del servicio ante interrupciones eléctricas. Respaldo por más de 10 años de excelente desempeño y 5 años de garantía, este inversor es ideal para viviendas, comercio y oficinas, ofreciendo una solución confiable y versátil para optimizar el consumo energético.

Salida AC (Red eléctrica)

Código	Potencia nominal	Tensión nominal AC	Corriente máxima de salida
P40228	6.000W	110, 120 Vac - 208, 220, 230, 240 Vac (2F, N, PE)+ 60Hz	29 A

Entrada DC fotovoltaica

Conexión a Baterías (DC)

Potencia máxima DC	Corriente de entrada máxima	# de cadenas / MPPTs	Tensión normal DC	Rango de tensión
9.000W	6.000W	2 - 2	230 Vdc	80V - 495V



kW	L(mm)	W(mm)	H(mm)
6	400	229	600

		EFICIENCIA >98.40%	RELACIÓN DE POTENCIA DC/AC MÁX. 1.5	IP65 USO INTERIOR		WI-FI		INYECCIÓN CERO		PROTECCIÓN DE FALLA DE ARCO		PROTECCIÓN DPS INTEGRADO		COMPENSACIÓN ACTIVA Y REACTIVA		COMPATIBLE CON PANEL BI-FACIAL		FASE PARTIDA (120V/240Vac)
SOPORTE CONEXIÓN CON GENERADOR DIESEL	SOPORTE MÁXIMO 8 PIEZAS EN PARALELO	10 AÑOS VIDA ÚTIL																



APLICACIONES

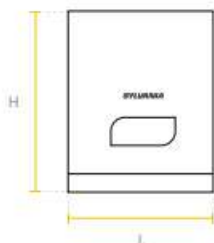


Residencial

INVERSOR SOLAR OFF-GRID

Los inversores fotovoltaicos Off-Grid bifásicos SYLVANIA integran tecnología que ofrece alta versatilidad para sistemas solares residenciales, permiten trabajar eficientemente con variedad de paneles solares, reduciendo tiempos de instalación. Incorporando un display que facilita la configuración y parametrización del sistema, así como compatibilidad con baterías de gel o litio en 24V y 48V. Además, están diseñados para operar en condiciones exigentes, soportando temperaturas hasta los 50°C, garantizando así un desempeño confiable y continuo.

Código	Potencia nominal	Tensión nominal AC	Corriente máx. de salida	#De cadenas /MPPTs	Tensión normal
P40291	3.000W	110, 120 Vac - 208, 220, 230, 240 Vac (2F, N)	27.3 A	1x60A	24 V
P40290	5.000W	110, 120 Vac - 208, 220, 230, 240 Vac (2F, N)	58.18 A	1x120A	48 V



W	L(mm)	W(mm)	H(mm)
3.000	310	122	433
5.000	400	170	543



EFICIENCIA
>98.40%



COMPATIBLE CON
PANEL BI-FACIAL



FASE PARTIDA
(120V/240Vac)



WI-FI
(OPCIONAL)



COMPLETAMENTE
AUTÓNOMO



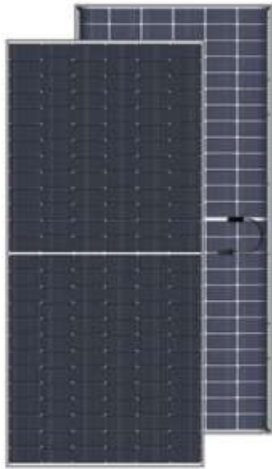
MOTORES Y
BOMBAS DE AGUA



AIRE ACONDICIONADO
110 y 220 Vac



REDUCCIÓN HUELLA
DE CARBONO



APLICACIONES



PANEL SOLAR TIER 1 MONOCRISTALINO TOPCON BIFACIAL

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

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

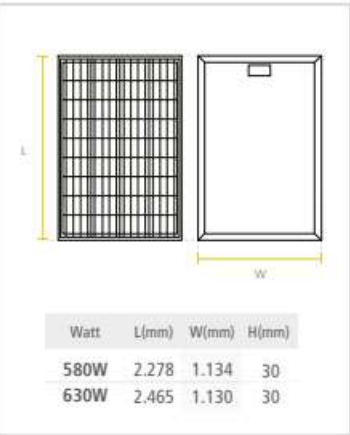
Panel solar fotovoltaico TIER 1, celda Tipo-N TOPCon de alta eficiencia BiFacial.

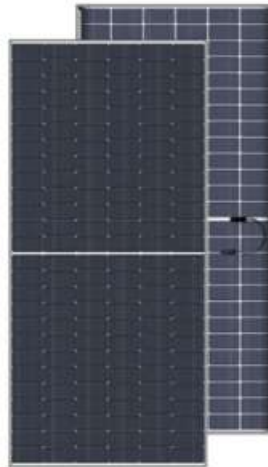
Más de 30 años de rendimiento y 20 años de garantía.

Con marco de aluminio anodizado y conectores MC4, listo para instalar y usar.

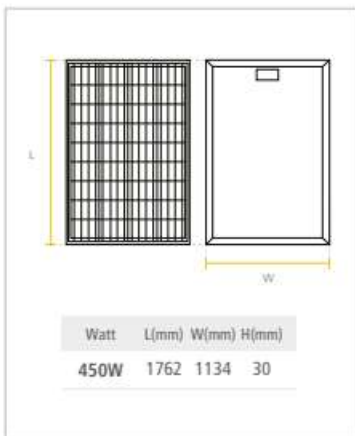
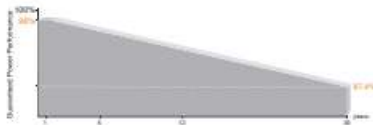
Perfecto para generar energía en viviendas, oficinas e industria y generación granjas solares.

Código	Potencia máxima del panel	Corriente máx. (Imp) a STC	Piezas por pallet	Piezas por container 40HQ
P40353	580W	13.58A	37 pcs	740 pcs
P40351	630W	13.36A	37 pcs	740 pcs





APLICACIONES



PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO TOPCON BIFACIAL

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

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

Garantía:

20 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 pérdidas de potencia por polvo y mugre.

Código	Potencia máxima del panel	Tensión máx. de salida	Corriente máxima	Corriente de corto circuito	Corriente fusible
P26376	450W	32.82A	13.71A	14.48A	30A





NUEVO



APLICACIONES



BATERÍA SOLAR LITIO HV MODULAR

Baterías de Litio para sistemas fotovoltaicos Híbridos para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Entre sus múltiples ventajas se encuentran: un rango de corriente eléctrica de operación bajo, una tensión de operación alta que permite cargar las baterías a una gran velocidad siguiendo los flujos de potencia de los sistemas solares.

Adicionalmente, cuenta con una protección IP65 que ofrece más flexibilidad al momento de la instalación.

Su diseño modular te permite incrementar la cantidad de potencia que puedes almacenar de acuerdo con la necesidad de cada individuo.

Dispositivo	Código	Capacidad	Tensión nominal	Rango de tensión	Rango de capacidad	Conexión en serie
BMU	P40682	50AH	102.4V	89.6 Vdc~584Vdc	5.12 kWh~25.6 kWh	5 pcs
BATERÍA	P40681	50AH	102.4V	89.6 Vdc~584Vdc	5.12 kWh~25.6 kWh	5 pcs



AH	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50	575	275	1.850





APLICACIONES



Residencial



Tiendas /
Comercial



Pequeñas
y medianas
empresas

BATERÍA LITIO RACK 19 PULGADAS

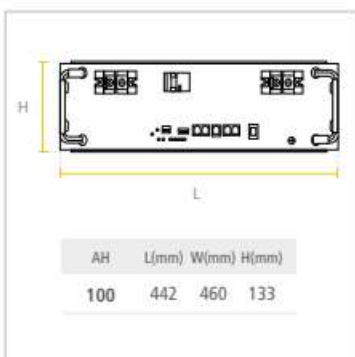
Las baterías solares de litio Sylvania ofrecen un almacenamiento eficiente, seguro y confiable para sistemas fotovoltaicos.

Son libres de ácido, pueden instalarse en cualquier posición y cuentan con BMS integrado que protege contra cortocircuitos, sobrecargas y descargas profundas, prolongando su vida útil.

Son hasta 50% más livianas y compactas que las de gel, tienen baja auto-descarga, entregan alta corriente de descarga y duran 3 a 4 veces más que las de plomo-ácido.

Están disponibles en formato rack de 19", con comunicación y monitoreo, ideales para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Código	Capacidad	Tensión nominal	Energía almacenada	Peso	Ciclos vida útil
P40255	100AH	48V	4.800Wh	40Kg	7.000



TIPO DE BATERÍA LITIO PARA RACK	TENSIÓN NOMINAL 48Vdc	CONEXIÓN PARALELO HASTA 16pcs	 TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	 TEMPERATURA EN CARGA	 TEMPERATURA EN DESCARGA
--	---------------------------------	--	-----------------------------------	--------------------------	-----------------------------



APLICACIONES

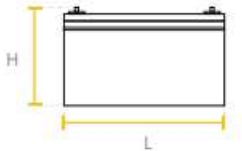


BATERÍA LITIO ABS

Las baterías solares de litio SYLVANIA están diseñadas para optimizar el almacenamiento y el uso eficiente de la energía fotovoltaica, proporcionando un suministro constante y confiable. Son libres de ácido e incorporan un BMS integrado que protege contra cortocircuitos, sobrecargas y descargas profundas, lo que prolonga su vida útil.

Ofrecen una durabilidad 3 a 4 veces superior a las baterías de plomo-ácido, con hasta 50% menos peso y tamaño que las de gel, además de baja autodescarga y alta capacidad de corriente. Gracias a su tecnología de ciclo profundo y carga/descarga rápida, son altamente compatibles con distintos inversores, siendo ideales para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Código	Capacidad	Tensión de operación	Energía almacenada	Peso	Ciclos vida útil
P40251	100AH	12.8Vdc	1.280Wh	11Kg	4.000
P40252	100AH	25.6Vdc	2.560Wh	21Kg	5.000
P40734	150AH	25.6Vdc	3.840Wh	28Kg	5.000
P40254	200AH	25.6Vdc	5.120Wh	42Kg	5.000



AH	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100 (12V)	260	170	230
100 (24V)	510	210	230
150 (24V)	535	209	220
200 (24V)	520	270	230

TIPO DE BATERÍA LITIO	-5°C~+35°C TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	0°C~+60°C TEMPERATURA EN CARGA	-20°C~+60°C TEMPERATURA EN DESCARGA
---------------------------------	---	-----------------------------------	--



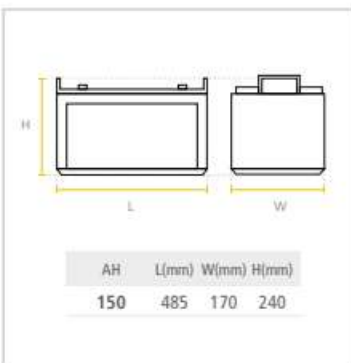
APLICACIONES



BATERÍA GEL PLOMO

Dispositivo diseñado para almacenar la energía de forma confiable y económica. Diseño de ciclo profundo que es compatible con aplicaciones de generación de energía solar. Fácil instalación en serie o paralelo. Ciclos de carga: 1500 para baterías de 150Ah (@ DOD 30%). Libres de mantenimiento. Construcción sellada, libre de mantenimiento con electrodos de plomo y ácido en gel.

Código	Capacidad	Tipo de batería	Energía almacenada	Peso
P37578	150AH	Plomo ácido gel	1.800Wh	41.2Kg

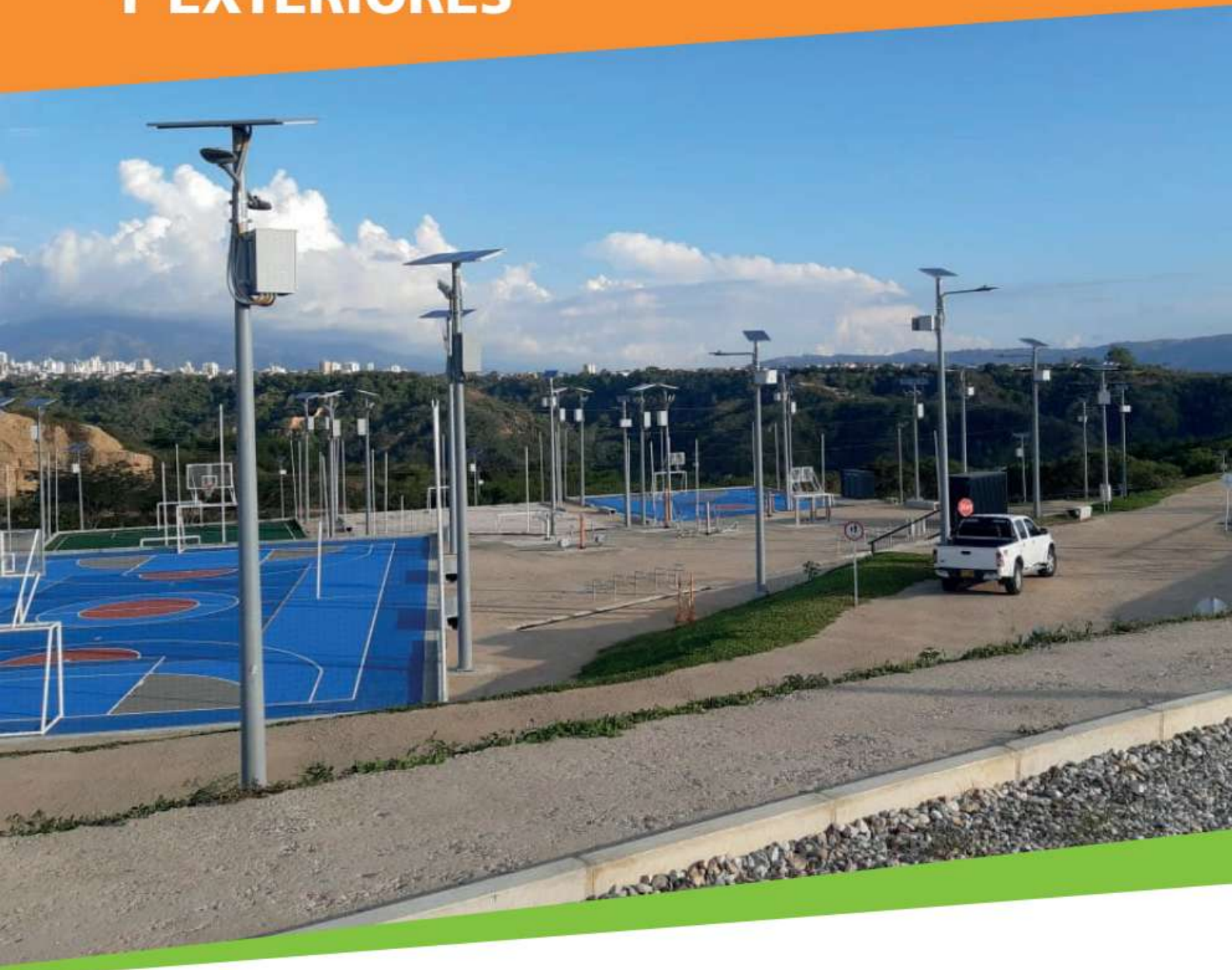


02



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN SOLAR PARA

ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES



SYLVANIA
Solar+

INDICE

ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES SOLAR

TORRES	SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN CON BATERÍA LITIO	BATERÍA GEL	LITIO PROGRAMADA
 TORRE DE ILUMINACIÓN SOLAR 34	 KIT SOLAR ZD229 LITIO 35	 KIT SOLAR SYLFLOOD GEL 37	 KIT SOLAR ZD229 LITIO PROGRAMADO 38

INTEGRADAS (ALL IN ONE-AIO)				
 LED SOLAR INTEGRADA S40 / S60 / S90 PRO SIN SENSOR 39	 LED SOLAR INTEGRADA S40 / S50 / S60 / S80 PRO CON SENSOR 40	 LED SOLAR GARDEN PRO 41	 LED SOLAR GARDEN 42	 LED SOLAR INTEGRADO S15 / S40 43

INTEGRADOS (ALL IN TWO)		REFLECTORES SOLARES		
 LED LIGHT SOLAR 44	 KIT SOLAR INTEGRADO S30 / S50 / S60 45	 LED JETA SOLAR PRO S55 / S85 / S110 46	 LED JETA SOLAR SIN SENSOR 47	 LED JETA SOLAR CON SENSOR 48

ART LIGHT SOLAR	
 LED SIRIUS SOLAR 49	 LED ASTRO RC SOLAR 50

- NUEVO NOVEDAD CATÁLOGO 2026
- NUEVA VERSION PRODUCTO ACTUALIZADO
- RETIE PRODUCTO CERTIFICADO RETIE 2024
- RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP 2024



EL SOL, NUESTRA FUENTE DE ENERGÍA

El sol es una de las fuentes de energía más abundantes, limpias y sostenibles que existen. Además de ser inagotable, se ha consolidado como el principal motor de las energías renovables a nivel global.

Hoy en día, gracias a los avances tecnológicos, es posible aprovechar la energía solar de manera eficiente y confiable, facilitando la transición desde fuentes tradicionales hacia soluciones más sostenibles, autónomas y de alto desempeño.

Las soluciones de iluminación solar para alumbrado público y aplicaciones exteriores de Sylvania están diseñadas para ofrecer un suministro de energía limpio, estable y eficiente, contribuyendo significativamente a la reducción del consumo eléctrico y a la protección del medio ambiente. Además, permiten optimizar los costos operativos, disminuir la dependencia de la red eléctrica y garantizar continuidad en el servicio.

Los sistemas de iluminación fotovoltaica de Sylvania se caracterizan por su diseño robusto, fácil instalación y bajo requerimiento de mantenimiento, lo que los convierte en una solución ideal para aplicaciones profesionales, comerciales e industriales, ofreciendo una excelente relación entre inversión y beneficio a largo plazo.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Reducción significativa en el consumo de energía y en el valor de la factura eléctrica.
- Protección frente a incrementos en las tarifas de electricidad, brindando mayor estabilidad en los costos a largo plazo.
- Ahorro garantizado gracias a sistemas fotovoltaicos con baterías integradas, que permiten almacenar energía y aprovecharla cuando más se necesita.
- Continuidad en el suministro eléctrico, evitando interrupciones y asegurando operación incluso durante fallas de la red.
- Solución sostenible que contribuye a la reducción de la huella de carbono y al cuidado del medio ambiente.
- Baja necesidad de mantenimiento y alta vida útil,

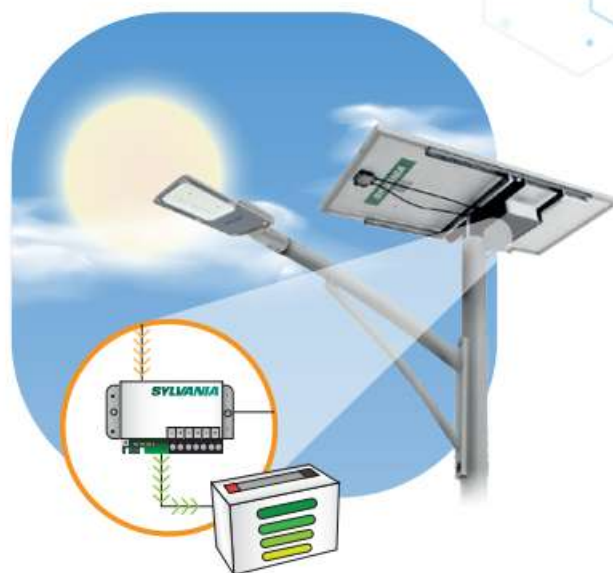
Retorno de inversión

- Los sistemas solares fotovoltaicos permiten recuperar la inversión inicial en un plazo competitivo, gracias al ahorro continuo en energía y a la eficiencia del sistema. A largo plazo, representan una solución rentable y sostenible, generando beneficios económicos y operativos durante toda su vida útil.
-

¿CÓMO FUNCIONA?

1.

Durante el día, el panel solar fotovoltaico convierte la radiación solar en energía eléctrica para cargar la batería.



2.

Durante la noche la batería suministra la energía guardada a la luminaria LED.



COMPONENTES DE UN SISTEMA SOLAR DE ILUMINACIÓN



Panel solar fotovoltaico:

Convierte la radiación solar en corriente eléctrica.

Controlador Solar:

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

Baterías:

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

Luminaria LED:

Fuente de iluminación LED de alta eficacia.

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

LA OPCIÓN IDEAL

para cada necesidad de iluminación.



Ilumina cualquier espacio



ILUMINACIÓN
DE VÍAS
PRINCIPALES Y
SECUNDARIAS



ESCENARIOS
DEPORTIVOS



SENDERO
PEATONALES



ILUMINACIÓN
EXTERIORES
GENERALES



CICLORUTAS



ILUMINACIÓN
PARQUES Y
PLAZOLETAS



PUENTES



PARQUEADEROS



ILUMINACIÓN
DE INDUSTRIAS
OIL & GAS



PUERTOS
Y MINAS



SUBESTACIONES
ELECTRICAS



ÁREAS COSTERAS

SYLVANIA

Alumbrado Público



Copidrogas
Barranquilla - Colombia

SYLVANIA
Solar+

Energía Solar al alcance de todos

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

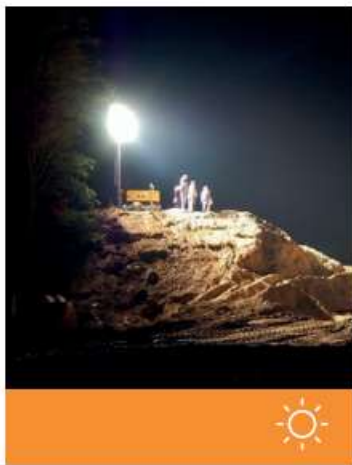


Llevamos más de
80.000
Kit solares
vendidos e instalados.

Para conseguir una
atención personalizada
contáctanos ahora
a través de nuestra red en

Linked in





APLICACIONES



TORRE DE ILUMINACIÓN LED SOLAR

Sistema de generación solar fotovoltaica para iluminación exterior, compuesto por paneles solares, baterías de gel, inversor y luminarias LED, garantizando eficiencia energética y sostenibilidad. Nuestras torres de iluminación solares proporcionan una iluminación potente, eficiente y uniforme. Solución completamente sostenible, eliminando el consumo de energía basado en combustibles fósiles. Equipadas con tecnología LED de alta calidad, larga vida útil y mantenimiento mínimo, reduciendo significativamente los costos operativos a largo plazo.

Evita la manipulación y uso de combustibles inflamables.

El uso de energía solar permite una operación silenciosa y sin emisiones, contribuyendo a la reducción de la huella de carbono y cumpliendo con las normativas ambientales más estrictas.

Tiempo estimado de carga 9.3 horas.

El desempeño final del producto, incluyendo flujo luminoso inicial, autonomía y tiempos de carga, puede variar según las condiciones de instalación, tales como la duración de la luz diurna, nivel de nubosidad, condiciones climáticas, presencia de sombras generadas por construcciones u objetos cercanos, así como por la configuración de atenuación seleccionada.

***Reducción de hasta 2 toneladas de CO₂ anuales.**

Código	Potencia máxima LED	Flujo luminoso	Capacidad de baterías	Capacidad de baterías	Potencia paneles
P40300	400W	60.000lm	4x200 Ah	9.600 Wh	2x435W
P40301	600W	90.000lm	6x200 Ah	14.400 Wh	3x435W

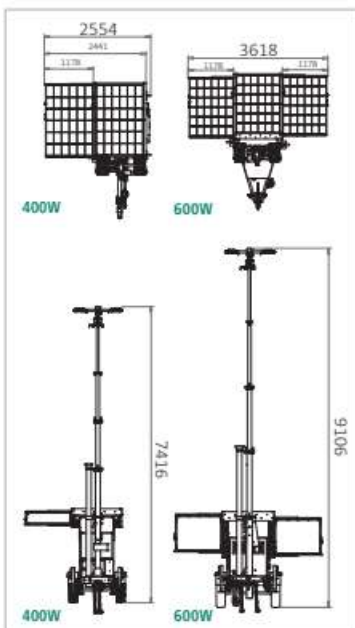
*Cálculo estimado comparado con una planta diesel.

FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO

Estimado en horas de funcionamiento a potencia constante, dependiendo de las Horas de Sol Pico.

	Horas de Sol Pico: 3.5h		Horas de Sol Pico: 4.0h		Horas de Sol Pico: 4.5h	
Código	Energía generada	Horas de funcionamiento	Energía generada	Horas de funcionamiento	Energía generada	Horas de funcionamiento
P40300	2.588 Wh	6.5h @400W	2.958 Wh	7.4h @400W	3.328 Wh	8.3h @400W
P40300	2.588 Wh	8.6h @300W	2.958 Wh	9.9h @300W	3.328 Wh	11.1h @300W
P40300	2.588 Wh	12.9h @200W	2.958 Wh	14.8h @200W	3.328 Wh	16.6h @200W
P40301	3.882 Wh	6.5h @600W	4.437 Wh	7.4h @600W	4.992 Wh	8.3h @600W
P40301	3.882 Wh	8.6h @450W	4.437 Wh	9.9h @450W	4.992 Wh	11.1h @450W
P40301	3.882 Wh	12.9h @300W	4.437 Wh	14.8h @300W	4.992 Wh	16.6h @300W

El desempeño puede variar con las condiciones climáticas y sombras del sitio de instalación.



BAJOS COSTOS DE MANTENIMIENTO	AUTONOMÍA DE HASTA 12 hrs*	TEMP. DE OPERACIÓN 0°C ~ +45°C	CONEXIÓN AC MONOFÁSICO Y BIFÁSICO	EFICACIA DE HASTA 150 lm/W	IP67	PANEL SOLAR SILICIO MONOCRISTALINO	NO MOTOR, NO COMBUSTIBLE	BATERÍAS DE GEL
-------------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	------	------------------------------------	--------------------------	-----------------



NUEVA
VERSIÓN



● RAL 7004*

OTRAS Opciones
DE COLOR - **SOBREPEDIDO**

*Luminaria

*Imagen de referencia
No incluye brazo ni poste



APLICACIONES



Vías públicas
y privadas



Plazas y zonas
peatonales



Exteriores
generales



Ciclorutas



Puentes



Estación de
tren y metro



Áreas
deportivas

KIT SOLAR ZD229 LITIO

Luminaria solar de alta especificación para alumbrado público, diseñada para operar con alimentación en corriente continua (DC), combinando un diseño moderno y elegante con alto desempeño lumínico y confiabilidad. Su sistema de montaje permite instalación en poste con brazo horizontal o sobre tubo vertical, adaptándose fácilmente a distintos entornos urbanos y viales.

El sistema incorpora controlador solar programado de fábrica para un funcionamiento automático de 12 horas al 100%, garantizando iluminación eficiente y constante durante la noche.

Garantía, desempeño y opciones:

La luminaria cuenta con garantías diferenciadas por componente, que aseguran confiabilidad y larga vida útil del sistema: hasta 10 años en la luminaria, garantías extendidas en panel solar según tecnología, 5 años en batería de litio y 3 años en el controlador.

El desempeño del sistema puede variar según las condiciones de instalación, tales como disponibilidad de radiación solar, clima, nubosidad y posibles sombras del entorno. El suministro incluye soporte para panel solar tipo punta de poste.

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Capacidad de batería	Flujo luminoso
P38412	35W	165W	50Ah	5.425 lm
P38413	35W	165W	75Ah	5.425 lm
P38414	60W	2x165W	75Ah	9.300 lm
P38415	60W	450W	2x50Ah	9.300 lm
P38416	80W	450W	2x50Ah	12.640 lm
P38417	80W	450W	2x75Ah	12.640 lm
P38418	100W	450W	2x75Ah	15.500 lm
P38419	100W	450W	4x50Ah	15.500 lm
P38420	120W	450W	2x75Ah	18.840 lm
P38421	120W	450W	4x50Ah	18.840 lm
P38422	150W	2x450W	4x50Ah	22.500 lm
P38423	150W	2x450W	4x75Ah	22.500 lm

*El diámetro del soporte tipo punta de poste es de 165 mm, por ende el diámetro de la punta de poste debe ser adecuado para este soporte. 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.

CE	RoHS	SDCM <7	IRC >70	DIAMETRO BRAZO (mm) 50-60	IP66 LUMINARIA	IK08 LUMINARIA	4000K LUMINARIA	OTRAS TEMP. DE COLOR. SOBREPEDIDO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN LITIO 0°C - +55°C	TEMP. OPERACIÓN LITIO DESCARGA -10°C - +60°C	100.000h VIDA ÚTIL LUMINARIA
----	------	---------	---------	---------------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------------------------	--	--	------------------------------



**NUEVA
VERSIÓN**



● RAL 7042*

OTRAS Opciones
DE COLOR - **SOBREPEDIDO**
*Luminaria

*Imagen de referencia
No incluye brazo ni poste



APLICACIONES



Áreas deportivas



Vías privadas



Parques y plazoletas



Senderos peatonales



Puentes peatonales



Industrias oil & gas



Subestaciones eléctricas



Muelles de carga

KIT SOLAR SYLFLOOD LITIO

Proyector LED de alta especificación para alumbrado exterior, de fácil instalación y con alimentación en corriente continua, ideal para aplicaciones donde se requiere eficiencia energética y alta confiabilidad. Incluye controlador solar, panel fotovoltaico y batería de litio, todos suministrados con sus respectivos soportes para una instalación completa y segura.

Garantía y desempeño del sistema

El sistema cuenta con garantías diferenciadas por componente, que respaldan la durabilidad y calidad del producto: hasta 7 años en la luminaria, garantías extendidas en el panel solar según tecnología, 5 años en la batería de litio y 3 años en el controlador.

El desempeño óptimo de la batería y del sistema en general depende de las condiciones específicas de instalación, tales como horas de radiación solar disponible, nubosidad, clima y la presencia de sombras generadas por objetos o construcciones cercanas. El suministro incluye soporte de panel solar con punta de poste tipo sosco.

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Capacidad de batería	Flujo luminoso
P38424	90W	450W	2x50Ah	13.500 lm
P38425	90W	450W	2x75Ah	13.500 lm
P38426	120W	450W	2x75Ah	18.000 lm
P38427	120W	450W	4x50Ah	18.000 lm
P38430	150W	2x450W	4x50Ah	22.500 lm
P38431	150W	2x450W	4x75Ah	22.500 lm
P38432	180W	2x450W	4x50Ah	27.000 lm
P38433	180W	2x450W	4x75Ah	27.000 lm

El diámetro del soporte tipo punta de poste es de 165 mm, por ende el diámetro de la punta de poste debe ser adecuado para este soporte. 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.





**NUEVA
VERSIÓN**



● RAL 7042*

OTRAS Opciones
DE COLOR - **SOBREPEDIDO**
*Luminaria

*Imagen de referencia
No incluye brazo ni poste



APLICACIONES



KIT SOLAR SYLFLOOD GEL

Luminaria de alta especificación para alumbrado público con alimentación de corriente continua, diseño moderno, cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.

Luminaria de fácil instalación en brazo horizontal.

El controlador solar se entrega programado 12h al 100%.

3 metros de cable para panel solar.

Garantía: Luminaria Sylflood 7 años, panel solar 5 años (policristalino), 12 años (monocristalino) y 20 años (topcon), 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, las sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y la atenuación configurada.

Incluye soporte de panel solar tipo punta de poste.

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Capacidad de batería	Flujo luminoso
P38357	80W	2x165W	150Ah	13.500 lm
P38359	150W	580W	2x150Ah	22.500 lm
P38360*	180W	2x165W	2x150Ah	27.000 lm

* (P38360) Esta opción permite funcionar al 100% de potencia durante 5h de la noche

El diámetro del soporte tipo punta de poste es de 165 mm, por ende el diámetro de la punta de poste debe ser adecuado para este soporte. 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.

CE	UL	RoHS	SDCM < 5	IRC > 70	IP66	IK08	5000K	45° ÁNGULO DE APERTURA	0°C~+40°C TEMP. OPERACIÓN GEL CARGA	-30°C~+50°C TEMP. OPERACIÓN GEL DESCARGA	100.000h VIDA ÚTIL LUMINARIA
----	----	------	----------	----------	------	------	-------	---------------------------	--	---	---------------------------------


**NUEVA
VERSIÓN**


● RAL 7004*

 OTRAS OPCIONES
DE COLOR - **SOBREPEDIDO**

*Luminaria



APLICACIONES


 Vías públicas
y privadas

 Plazas y zonas
peatonales

 Exteriores
generales


Ciclorutas



Puentes


 Estación de
tren y metro

 Áreas
deportivas


PROGRAMACIÓN

Sistema de iluminación profesional LED 100% Solar Sylvania programado para funcionar 4h al 100%, 4h al 30%, 4h al 60% con una autonomía desde 15h hasta 20h.

KIT SOLAR ZD229 LITIO PROGRAMADA

Luminaria solar de alta especificación para alumbrado público, diseñada para operar con alimentación en corriente continua (DC), que combina un diseño moderno y elegante con elevados estándares de eficiencia, confiabilidad y desempeño lumínico. Es una solución ideal para aplicaciones urbanas, viales y espacios públicos/privados que requieren iluminación autónoma y sostenible.

Su sistema de montaje es versátil y permite instalación en poste con brazo horizontal o sobre tubo vertical, facilitando su integración en diferentes configuraciones de infraestructura existente.

El sistema incorpora un controlador solar inteligente, programado de fábrica con un perfil de atenuación automática que maximiza la autonomía de la batería y optimiza el uso de la energía almacenada. La programación estándar suministrada es de 12 horas de operación nocturna, distribuida en: 4 horas al 100%, 4 horas al 30% y 4 horas al 60%.

Garantía por componente: Luminaria ZD229: 10 años, garantías extendidas en el panel solar según tecnología. Desempeño del sistema: El desempeño óptimo del sistema está condicionado por las condiciones particulares de instalación, tales como: Horas efectivas de radiación solar diaria, Nivel de nubosidad, Condiciones climáticas locales, Sombras generadas por edificaciones u objetos cercanos.

Características adicionales: Incluye soporte para panel solar tipo punta de poste, Sistema robusto, confiable y de bajo mantenimiento, diseñado para operación autónoma en exteriores

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Capacidad de batería	Flujo luminoso
P38400	60W	165W	50Ah	9.300 lm
P38401	80W	165W	75Ah	12.640 lm
P38402	100W	450W	2x50Ah	15.500 lm
P38403	120W	450W	2x50Ah	18.840 lm
P38404	150W	450W	2x75Ah	22.500 lm

El diámetro del soporte tipo punta de poste es de 165 mm, por ende el diámetro de la punta de poste debe ser adecuado para este soporte. 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.

CE	RoHS	SDCM < 7	IRC > 70	IP66 LUMINARIA	IK08 LUMINARIA	4000K LUZ NEUTRA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPEDIDO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN LITIO 0°C ~ +55°C	TEMP. OPERACIÓN LITIO DESCARGA -10°C ~ +60°C	100.000h VIDA ÚTIL LUMINARIA
----	------	----------	----------	----------------	----------------	------------------	----------------------------------	--	--	------------------------------



**NUEVA
VERSIÓN**



KIT SOLAR INTEGRADA PRO SIN SENSOR

Luminaria solar integrada tipo modular Sylvania, equipada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento, diseñada para ofrecer alta autonomía, eficiencia energética y confiabilidad en aplicaciones de alumbrado exterior. El sistema incorpora módulos LED ajustables, lo que permite orientar con precisión la distribución luminica según los requerimientos específicos del área a iluminar. Adicionalmente, cuenta con brazo ajustable, optimizando el ángulo de captación y absorción de la energía solar para un mejor desempeño del sistema.

Integra lente óptico profesional y chip LED de alto rendimiento, garantizando una iluminación eficiente y uniforme. Está diseñada para alturas de montaje entre 6 y 12 metros, adaptándose a diversas aplicaciones urbanas y viales.

El sistema fotovoltaico utiliza panel solar de silicio monocristalino bifacial de alta calidad, capaz de convertir eficientemente la energía solar en electricidad, incluso en condiciones de radiación indirecta.

La batería de litio ofrece una larga vida útil de hasta 4.000 ciclos, asegurando un funcionamiento confiable a lo largo del tiempo y reduciendo costos de mantenimiento.

El desempeño final del producto, incluyendo flujo luminoso inicial, autonomía y tiempos de carga, puede variar según las condiciones de instalación, tales como la duración de la luz diurna, nivel de nubosidad, condiciones climáticas, presencia de sombras generadas por construcciones u objetos cercanos, así como por la configuración de atenuación seleccionada.

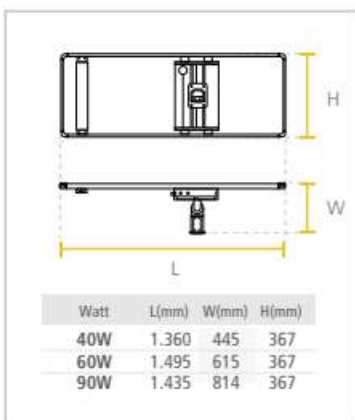
Tipos de instalación: Instalación en brazo o Instalación directa en poste

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Energía almacenada	Flujo luminoso inicial	Eficacia máx. módulo LED
P40651	40W	100W	595.2 Wh	8.000 lm	200 lm/W
P40652	60W	165W	793.6 Wh	12.600 lm	210 lm/W
P40653	90W	205W	1190.4 Wh	18.900 lm	210 lm/W

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

PROGRAMACIÓN

Con una autonomía considerando un valor de Horas Sol Pico (HSP) de 4.5.



CE	IRC ≥ 70	DIAMETRO POSTE (mm) 55-60	IP65	IK08 * CONJUNTO ÓPTICO Y CARGA	5000K LUZ FRÍA	OTRAS TEMP. DE COLOR SIN SOBRECARGA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0°C ~ +45°C	50.000h VIDA ÚTIL
----	----------	---------------------------	------	-----------------------------------	-------------------	--	--------------------------------------	-------------------


**NUEVA
VERSIÓN**


KIT SOLAR INTEGRADA PRO CON SENSOR

APLICACIONES


 Parques y
plazas

 Senderos
peatonales

 Conjuntos
residenciales


Vías secundarias



Puentes

Luminaria solar integrada tipo modular Sylvania, equipada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento, diseñada para ofrecer alta autonomía, eficiencia energética y confiabilidad en aplicaciones de alumbrado exterior.

La luminaria incorpora módulos LED ajustables, permitiendo orientar con precisión la distribución de la luz y adaptarse a los distintos requerimientos de iluminación del entorno. Asimismo, cuenta con brazo ajustable, optimizando el ángulo de captación de la radiación solar y mejorando el rendimiento energético del sistema.

Integra lente óptica profesional y chip LED de alto desempeño, que garantizan una iluminación eficiente, uniforme y de alta calidad. Está diseñada para alturas de montaje entre 4 y 8 metros, lo que la hace ideal para parques, zonas residenciales, senderos y espacios públicos.

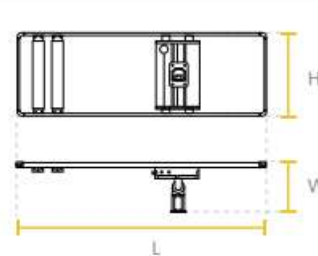
El sistema fotovoltaico emplea un panel solar de silicio monocristalino bifacial de alta calidad, capaz de convertir eficientemente la energía solar en electricidad, incluso aprovechando la radiación reflejada, lo que incrementa la eficiencia global del sistema.

La batería de litio de larga vida útil, con hasta 4.000 ciclos de carga, asegura un funcionamiento confiable a lo largo del tiempo y reduce significativamente los costos de mantenimiento.

Adicionalmente, la luminaria incorpora un sensor de movimiento con alcance de hasta 8 metros, que optimiza el consumo energético al ajustar el nivel de iluminación según la presencia de personas o vehículos.

El desempeño del producto, incluyendo flujo luminoso inicial, autonomía y tiempo de carga, puede variar según las condiciones de instalación, tales como la duración de la luz diurna, la nubosidad, el clima, la presencia de sombras producidas por construcciones u objetos cercanos y la configuración de atenuación seleccionada.

Tipos de instalación: Instalación en brazo o Instalación directa en poste.

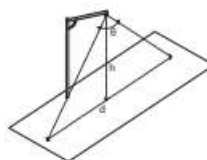


Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	890	445	303
50W	1.360	445	367
60W	1.360	445	367
80W	1.495	615	367

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Energía almacenada	Flujo luminoso inicial	Eficacia máx. módulo LED
P29950	40W	60W	358 Wh	8.000 lm	200 lm/W
P29951	50W	100W	396 Wh	10.500 lm	210 lm/W
P29952	60W	100W	595 Wh	12.600 lm	210 lm/W
P40650	80W	165W	793 Wh	16.000 lm	200 lm/W

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

RANGO DEL SENSOR



Rango del sensor
 (length) (height) (width)
 Microondas 65° 8m 10m

CE	SENSOR DE MOVIMIENTO	8 mts ALCANCE DE DETECCIÓN	IRC > 70	DIAMETRO POSTE (mm) 55-60	IP65	IK08 * CONJUNTO ÓPTICO Y CARGA	5000K LUZ NEUTRA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBRESELECCIONADO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0°C - +45°C	50.000h VIDA ÚTIL
----	----------------------	-------------------------------	-------------	------------------------------	------	-----------------------------------	---------------------	---	---	----------------------



APLICACIONES



LED SOLAR GARDEN PRO

Luminaria solar integrada Sylvania, equipada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento, diseñada para ofrecer alta autonomía, eficiencia energética y confiabilidad en aplicaciones de alumbrado exterior.

Integra lente óptico profesional y chip LED de alto desempeño, que garantizan una iluminación eficiente, uniforme y de alta calidad. Está diseñada para alturas de montaje entre 3 y 5 metros, lo que la hace ideal para parques, plazoletas, zonas residenciales y senderos.

El sistema fotovoltaico emplea un panel solar de silicio monocristalino de alta calidad, capaz de convertir eficientemente la energía solar en electricidad.

La batería de litio de larga vida útil, con hasta 3.000 ciclos de carga, asegura un funcionamiento confiable a lo largo del tiempo y reduce significativamente los costos de mantenimiento.

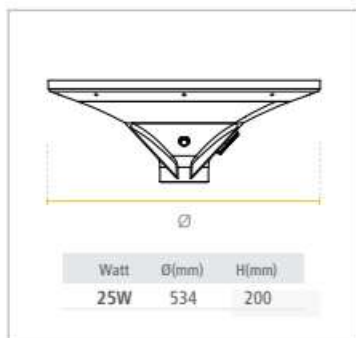
Adicionalmente, la luminaria incorpora un sensor de movimiento con alcance de hasta 8 metros, que optimiza el consumo energético al ajustar el nivel de iluminación según la presencia de personas.

El desempeño del producto, incluyendo flujo luminoso inicial, autonomía y tiempo de carga, puede variar según las condiciones de instalación, tales como la duración de la luz diurna, la nubosidad, el clima, la presencia de sombras producidas por construcciones u objetos cercanos y la configuración de atenuación seleccionada.

Tipos de instalación: Instalación directa en poste.

Código	Potencia máxima LED	Flujo luminoso inicial	Tiempo de carga
P40474	25W	4.500 lm	10 - 12 h

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



CE	BOTÓN DE PRUEBA	SENSOR DE MOVIMIENTO	IRC > 70	EFICACIA 180	DIAMETRO POSTE (mm) 60-75	IP65	IK08	4000K LUE NEUTRA	0°C - +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	50.000h VIDA ÚTIL
----	-----------------	----------------------	----------	--------------	---------------------------	------	------	------------------	--------------------------------------	-------------------



APLICACIONES



Parques y
plazuelas



Senderos
peatonales



Puentes
peatonales

LED SOLAR GARDEN

Luminaria solar integrada Sylvania, equipada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento, diseñada para ofrecer alta autonomía, eficiencia energética y confiabilidad en aplicaciones de alumbrado exterior.

Integra lente óptico profesional y chip LED de alto desempeño, que garantizan una iluminación eficiente, uniforme y de alta calidad. Está diseñada para alturas de montaje entre 2 y 3 metros, lo que la hace ideal para parques, plazoletas, zonas residenciales y senderos.

El sistema fotovoltaico emplea un panel solar de silicio monocristalino de alta calidad, capaz de convertir eficientemente la energía solar en electricidad.

La batería de litio de larga vida útil, con hasta 1.200 ciclos de carga, asegura un funcionamiento confiable a lo largo del tiempo y reduce significativamente los costos de mantenimiento.

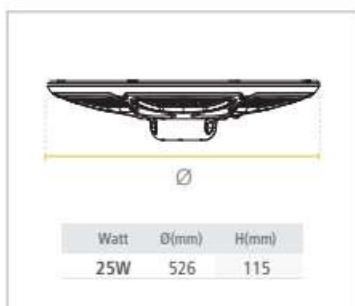
Adicionalmente, la luminaria incorpora un sensor de movimiento con alcance de hasta 3 metros, que optimiza el consumo energético al ajustar el nivel de iluminación según la presencia de personas.

El desempeño del producto, incluyendo flujo luminoso inicial, autonomía y tiempo de carga, puede variar según las condiciones de instalación, tales como la duración de la luz diurna, la nubosidad, el clima, la presencia de sombras producidas por construcciones u objetos cercanos y la configuración de atenuación seleccionada.

Tipos de instalación: Instalación directa en poste.

Código	Potencia máxima LED	Flujo luminoso inicial	Tiempo de carga
P40324	25W	3.250 lm	10 - 12 h

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



CONTROL REMOTO	BOTÓN DE PRUEBA	SENSOR DE MOVIMIENTO	IRC 70	DIAMETRO POSTE (mm) 65-75	IP65	IK06	4000K LUZ NEUTRA	0°C ~ +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	50.000h VIDA ÚTIL
----------------	-----------------	----------------------	------------------	-------------------------------------	------	------	---------------------	---	----------------------



**NUEVA
VERSIÓN**



APLICACIONES



Parques y
plazas



Senderos
peatonales



Puentes
peatonales



Parqueaderos

LED SOLAR INTEGRADO S15 / S40

Luminaria integrada con batería de litio.

Lente óptico 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.

Sensor de movimiento integrado de un rango amplio de hasta 8 metros a la redonda.

Incluye control remoto que permite configuraciones de atenuación.

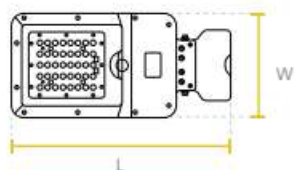
Altura de montaje de 3 a 6 metros.

El desempeño del producto solar (flujo luminoso inicial, autonomía y tiempo de carga) varía según las condiciones de instalación, incluyendo la duración de la luz diurna, la nubosidad, el clima, las sombras de construcciones u objetos cercanos, y la configuración de atenuación del producto.

Tipos de instalación: Instalación en pared o en poste.

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Energía almacenada	Flujo luminoso inicial	Eficacia máx. módulo LED
P40415	15W	10W	38.4 Wh	2.550 lm	170 lm/W
P29569	40W	21W	115.2 Wh	6.800 lm	170 lm/W

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
15W	473	209	51
40W	680	270	61

PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA	CONTROL REMOTO	BOTÓN DE PRUEBA	SENSOR DE MOVIMIENTO	6-8 mts ALCANCE DE DETECCIÓN	IRC > 80	DIÁMETRO POSTE (mm) 50-60	IP65	IK06	4000K LUC NEUTRA	-20°C~+45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	50.000h VIDA ÚTIL
--------------------------	----------------	-----------------	----------------------	---------------------------------	-------------	------------------------------	------	------	---------------------	---	----------------------


**NUEVA
VERSIÓN**


APLICACIONES


 Parques y
plazas

 Senderos
peatonales

 Puentes
peatonales


Parqueaderos

LED LIGHT SOLAR

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.

Luminaria LED integrada con batería de litio para uso residencial.

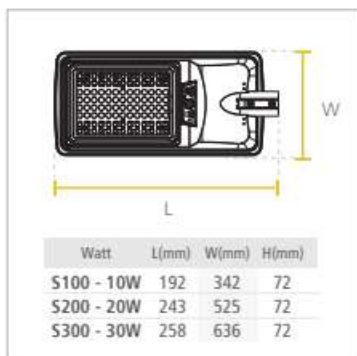
El kit integrado cuenta con módulos LED y panel solar integrado en el conjunto.

Con control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, tiempo y ajustes del sensor. Incluye brazo.

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Energía almacenada	Flujo luminoso inicial	Eficacia máx. módulo LED
P25445	S100- 10W	6W	19.2 Wh	1.650 lm	165 lm/W
P40153	S200- 20W	18W	48 Wh	3.280 lm	165 lm/W
P40155	S300- 30W	24W	80 Wh	4.950 lm	165 lm/W

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

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



USO RESIDENCIAL	PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA	CONTROL REMOTO	BOTÓN DE PRUEBA	SENSOR DE MOVIMIENTO	IRC > 70	IP65	IK06	6500K LUZ DÍA	-10°C - +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	35.000h VIDA ÚTIL
-----------------	--------------------------	----------------	-----------------	----------------------	-------------	------	------	------------------	---	----------------------



**NUEVA
VERSIÓN**



APLICACIONES



Áreas comunes
exteriores



Senderos
peatonales



Exterior
residencial

KIT SOLAR INTEGRADO TODO EN DOS S30 / S50 / S60

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. Ideal para iluminación en exteriores de conjuntos residenciales, parques y jardines.

Fácil instalación en punto de poste o en pared.

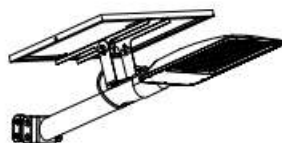
Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +50°C.

No incluye poste.

Código	Potencia máxima LED	Flujo luminoso inicial	Tiempo de carga
P23535	30W	3.600 lm	5 - 6 h
P27769	50W	6.000 lm	5 - 6 h
P29831	60W	7.200 lm	5 - 6 h

Nota: No se recomienda para uso profesional

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



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	
50W		700	17
60W	445	670	



PROGRAMACIÓN
INALÁMBRICA



CONTROL
REMOTO

IRC
80

IP65

LUMINARIA

IK07

LUMINARIA

6000K

LUZ DÍA

**-20°C ~
+50°C**

TEMPERATURA
DE OPERACIÓN

50.000h

VIDA ÚTIL


NUEVO


APLICACIONES



Áreas deportivas privadas



Fachadas



Parques y plazoletas



Senderos peatonales



Puentes peatonales

LED JETA SOLAR PRO S55 / S85 / S110

Sistema integral de iluminación Jeta solar Pro que está diseñado para aplicaciones en grandes alturas, brindando un nivel de iluminación confiable y estable durante toda la noche. Es una solución ideal para áreas deportivas, parques, plazoletas y zonas peatonales, donde se requiere seguridad visual, confort y continuidad luminica en horarios nocturnos.

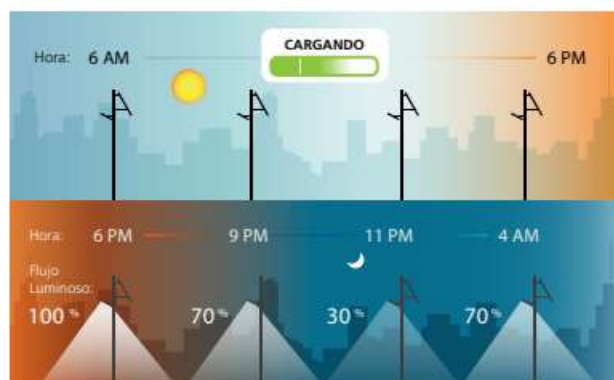
Gracias a su diseño y desempeño, el sistema garantiza una iluminación uniforme y constante, contribuyendo a la seguridad y usabilidad de los espacios exteriores. Su operación autónoma permite iluminar amplias áreas sin necesidad de conexión a la red eléctrica, asegurando eficiencia energética y funcionamiento confiable incluso en ubicaciones remotas o de difícil acceso.

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Energía almacenada	Flujo luminoso inicial	Eficacia máx. módulo LED
P40359	S55 - 55W	90W	460.8 Wh	10.000 lm	180 lm/W
P40360	S85 - 85W	130W	614.4 Wh	15.000 lm	180 lm/W
P40361	S110 - 110W	165W	921.6 Wh	20.000 lm	180 lm/W

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

PROGRAMACIÓN

Con una autonomía considerando un valor de Horas Sol Pico (HSP) de 4.5. Es importante aclarar que estos perfiles pueden ajustarse según la zona de instalación y la radiación solar disponible.



Luminaria			
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
S55 - 55W	235	216	50
S85 - 85W	295	216	50
S110 - 110W	320	262	60
Panel Solar			
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
S55 - 55W	600	800	99
S85 - 85W	890	800	104
S110 - 110W	970	880	104

 PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA	 SDCM < 6	 IRC > 70	 DIAMETRO POSTE (mm) 45-120	 IP65 LUMINARIA	 IK07 LUMINARIA	 5000K LUZ DÍA	 110° ÁNGULO DE APERTURA	 0°C ~ +40°C TEMP. OPERACIÓN LITIO CARGA	 -20°C ~ +45°C TEMP. OPERACIÓN LITIO DESCARGA	 50.000h VIDA ÚTIL LUMINARIA
------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------------	--	---	------------------------------------



APLICACIONES



LED JETA SOLAR SIN SENSOR

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.

Perfecto para jardines, terrazas, plazoletas privadas, áreas comunes en conjuntos residenciales, industria y comercio. Fácil instalación, para sobreponer en pared.

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Flujo luminoso inicial
P40129	20W	20W	3.000 lm
P40113	24W	25W	3.500 lm
P40137	28W	30W	4.000 lm
P40114	30W	35W	4.700 lm

Nota: No se recomienda para uso profesional

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

Luminaria			
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W - 24W	260	283	48
28W - 30W	288	318	48
Panel Solar			
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W	390	300	16
25W	390	360	16
30W	390	430	16
35W	390	510	16

CONTROL REMOTO	EFICACIA HASTA 156	IP65	IK08	6500K LUZ DÍA	> 90° ÁNGULO DE APERTURA	50.000h VIDA ÚTIL
----------------	--------------------	------	------	---------------	--------------------------	-------------------


**NUEVA
VERSIÓN**


APLICACIONES



Fachadas



Exterior residencial



Senderos peatonales



Exterior comercial

LED JETA 3CCT CON SENSOR

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.

Componentes: Reflector LED de alta eficacia con panel solar policristalino fotovoltaico y batería integrados. 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica.

Fácil instalación, para sobreponer en pared.

Tres temperaturas de color seleccionable: 3000K, 4000K y 6000K.

Código	Potencia máxima LED	Potencia panel solar	Flujo luminoso inicial	Eficacia máxima módulo LED
P29668	10W	4.5W	1.500 lm	150 lm/W
P40451	18W	7.5W	2.900lm	160 lm/W
P29669	30W	12W	4.800 lm	160 lm/W

Nota: No se recomienda para uso profesional

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

Luminaria			
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	155	147	32
18W	155	147	32
30W	187	170	49
Panel Solar			
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	200	180	24
18W	235	175	24
30W	340	230	38



CONTROL REMOTO



SENSOR DE MOVIMIENTO

IRC
80

IP65

IK08

LUMINARIA

3 TEMP. DE COLOR AJUSTABLES
3K - 4K - 6K120°
ÁNGULO DE APERTURATEMPERATURA DE OPERACIÓN
-10°C - +40°C50.000h
VIDA ÚTIL



NUEVO



APLICACIONES

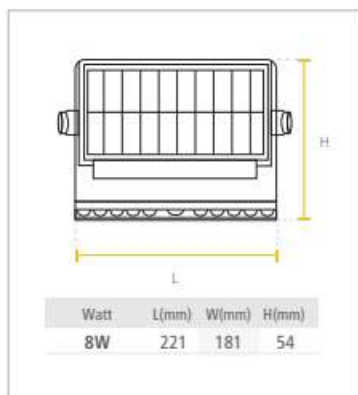


LED SIRIUS SOLAR

Luminaria LED Solar tipo aplique de pared.
Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
Diseño moderno con fuente LED.
Conjunto óptico que permite ajustar la dirección de la luz.
Incorpora sensor PIR de presencia.

Código	Tipo de montaje final	Potencia máxima LED	Flujo luminoso
P40517	Sobreponer en muro	8W	1.200 lm

Nota: No se recomienda para uso profesional



SENSOR DE MOVIMIENTO	IRC 80	EFICACIA 150	IP65	IK08 LUMINARIA	4000K LUZ NEUTRA	60°x120° ÁNGULO DE APERTURA	-10°C - +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	25.000h VIDA ÚTIL
-----------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------


NUEVO


APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial



Restaurantes



Hoteles

LED ASTRO RC SOLAR

Luminaria LED Solar tipo aplique de pared.

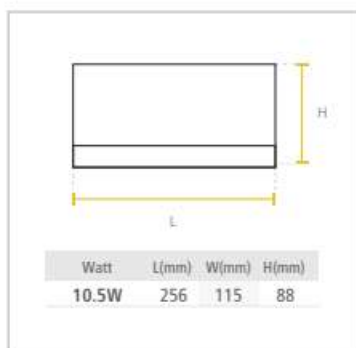
Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.

Diseño moderno con fuente LED, difusor opalizado y panel solar integrado.

Incorpora sensor tipo radar.

Código	Tipo de montaje final	Potencia máxima LED	Flujo luminoso
P40540	Sobreponer en muro	10.5W	1.350 lm

Nota: No se recomienda para uso profesional



SENSOR DE MOVIMIENTO

 IRC
80
IP65
4000K
 LUZ NEUTRA

 -10°C ~ +40°C
 TEMPERATURA DE OPERACIÓN

25.000h
 VIDA ÚTIL



03



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL PARA
ALUMBRADO PÚBLICO



SYLVANIA

INDICE

- NUEVO

NOVEDAD CATÁLOGO 2026
- NUEVA VERSIÓN

PRODUCTO ACTUALIZADO
- ✓ RETILAP

PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP 2024

ALUMBRADO PÚBLICO

ALUMBRADO PÚBLICO

NUEVA VERSIÓN  ✓ RETILAP LED STREET LIGHT SYL-STREET G2 56	 ✓ RETILAP LED STREET LIGHT ZD229 58	NUEVA VERSIÓN  ✓ RETILAP LED STREET LIGHT ZD216 60	 ✓ RETILAP LED STREET LIGHT SPRING G2 61	 ✓ RETILAP LED STREET LIGHT EPSILON 62
--	---	--	--	---

TÚNELES

NUEVO  ✓ RETILAP LED GARDEN 3CCT 63	NUEVO  ✓ RETILAP LED TÚNEL ZQ210 64
---	---

SYLVANIA



SylSmart City

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



TOMAR DECISIONES
BASADOS EN MEDICIONES
Y ANALISIS



CONOCER
ALARMA DE SUCESOS
EN TIEMPO REAL



EFICIENCIA
OPERACIONAL



MAYOR
PRODUCTIVIDAD



MAYOR
RENTABILIDAD





TECNOLOGÍAS COMPATIBLES



LoRa



3G-LTE



ZigBee



LAN



**NUEVA
VERSIÓN**



● RAL 7004
OTRAS Opciones
DE COLOR - **SOBREPEDIDO**

APLICACIONES



Vías públicas
y privadas



Piazas y zonas
peatonales



Exteriores
generales



Ciclorutas



Puentes



Estación de
tren y metro

LED STREET LIGHT SYL-STREET G2

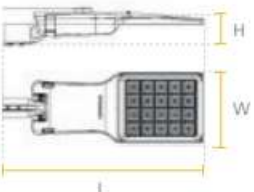
Luminaria LED profesional para iluminación vial y de exteriores, con diseño moderno y robusto, fabricada con chasis en aluminio inyectado que garantiza alta resistencia mecánica y durabilidad.

Cuenta con compartimentos independientes para el conjunto óptico y eléctrico, lo que mejora la disipación térmica y facilita el mantenimiento. Incluye vidrio de protección para una mayor seguridad y confiabilidad en ambientes exigentes.

La luminaria ofrece alta eficiencia luminica, con una proyección de luz uniforme que reduce el consumo energético y los costos de mantenimiento, alcanzando hasta 179 lm/W.

Incorpora fuente LED SMD con lentes de alta transmitancia resistentes a radiación UV, base para fotocelda de 7 pines compatible con sistemas de telegestión, y driver dimmerizable 0-10V de corriente constante protección contra sobrecalentamiento (OTP).

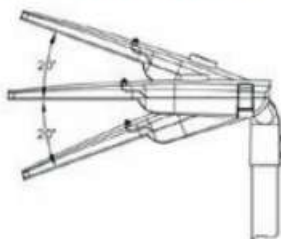
Su diseño permite apertura sin herramientas, ajuste de potencia, y cuenta con protección contra sobretensiones (DPS) de 10 kV y fusibles por línea, asegurando una operación confiable y segura en aplicaciones viales y urbanas.



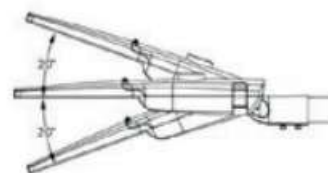
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W / 60W	515	207	152
100W	600	207	152
120W / 150W	675	207	152
200W	750	258	152

ÁNGULOS DE INCLINACIÓN

Instalación en brazo vertical



Instalación en brazo horizontal

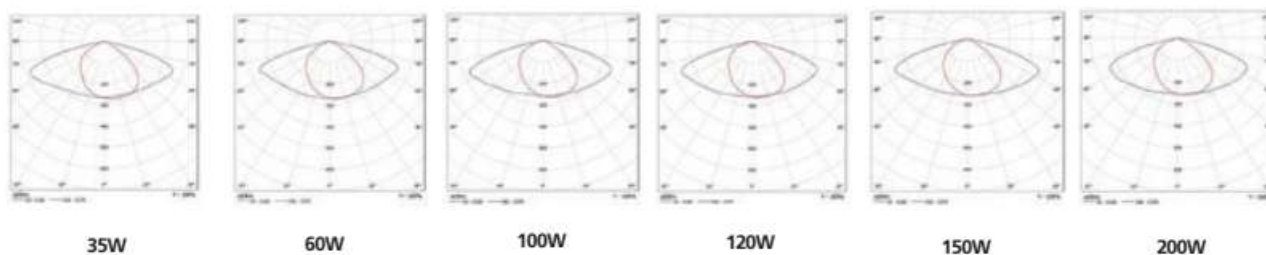


 Clase I

Código	Potencia luminaria	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P25819	22W ~ 35W	100 - 277V	3.671 lm - 5.840 lm	167 lm/W
P25901	36W ~ 60W	100 - 277V	6.136 lm - 10.227 lm	170 lm/W
P25902	66W ~ 100W	100 - 277V	11.784 lm - 17.854 lm	179 lm/W
P25903	94W ~ 120W	100 - 277V	16.679 lm - 21.292 lm	177 lm/W
P25904	96W ~ 150W	100 - 277V	16.942 lm - 26.472 lm	176 lm/W
P25905	136W ~ 200W	100 - 277V	24.262 lm - 35.679 lm	178 lm/W

 Clase II

	P29443	22W ~ 35W	120 - 277V	3.671 lm - 5.840 lm	167 lm/W
	P29444	36W ~ 60W	120 - 277V	6.136 lm - 10.227 lm	170 lm/W
	P29445	66W ~ 100W	120 - 277V	11.784 lm - 17.854 lm	179 lm/W
	P29446	94W ~ 120W	120 - 277V	16.679 lm - 21.292 lm	177 lm/W
	P29447	96W ~ 150W	120 - 277V	16.942 lm - 26.472 lm	176 lm/W
	P29448	136W ~ 200W	120 - 277V	24.262 lm - 35.679 lm	178 lm/W

*  Producto Sobrepedido.**FOTOMETRÍA**

							100-277V CLASE I		DPS 10kV	THD < 20 %	SDCM < 6
BASE PIN 7	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA 0.95	DIAMETRO POSTE (mm) 42-60	IP66	IK09				100.000h L90B10 VIDA ÚTIL		

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. * Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C. La luminaria debe instalarse con fotocontrol o tapa fotocontrol NEMA.



● RAL 7004
OTRAS OPCIONES
DE COLOR - SOBREPEDIDO

APLICACIONES



Vías públicas
y privadas



Piazas y zonas
peatonales



Exteriores
generales



Ciclorutas



Puentes



Estación de
tren y metro

LED STREET LIGHT ZD229

Luminaria LED para iluminación vial y de exterior, con diseño moderno y robusto, fabricada con chasis en aluminio inyectado, que garantiza alta resistencia mecánica y durabilidad en aplicaciones urbanas y viales.

La luminaria ofrece una proyección de luz uniforme, reduciendo el consumo energético y los costos de mantenimiento, con una alta eficacia de hasta 160 lm/W.

Incorpora fuente LED SMD con lentes de alta transmitancia resistentes a radiación UV y vidrio de protección plano para mayor confiabilidad.

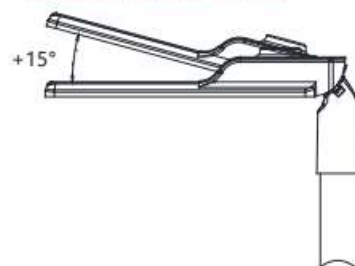
Cuenta con driver dimmerizable 0-10V de corriente constante, protección contra sobrecalentamiento (OTP) y ajuste de potencia mediante potenciómetro integrado. Dispone de base para fotocelda NEMA de 7 pines, compatible con sistemas de telegestión, y protección contra sobretensiones (DPS) de 10 kV, asegurando una operación estable y segura en entornos exigentes.

ÁNGULOS DE INCLINACIÓN

Instalación en brazo horizontal



Instalación en brazo vertical



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

Código	Temperatura de color	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P29450	4000K	23W ~ 35W	3.565 lm - 5.425 lm	155 lm/W
P29451	4000K	40W ~ 50W	6.400 lm - 8.000 lm	160 lm/W
P29452	4000K	45W ~ 60W	6.975 lm - 9.300 lm	155 lm/W
P29453	4000K	50W ~ 80W	7.900 lm - 12.640 lm	158 lm/W
P29454	4000K	75W ~ 100W	11.625 lm - 15.500 lm	155 lm/W
P29455	4000K	100W ~ 120W	15.700 lm - 18.840 lm	157 lm/W
P29456	4000K	120W ~ 150W	18.000 lm - 22.500 lm	150 lm/W
P29458	4000K	145W ~ 200W	22.765 lm - 31.400 lm	157 lm/W

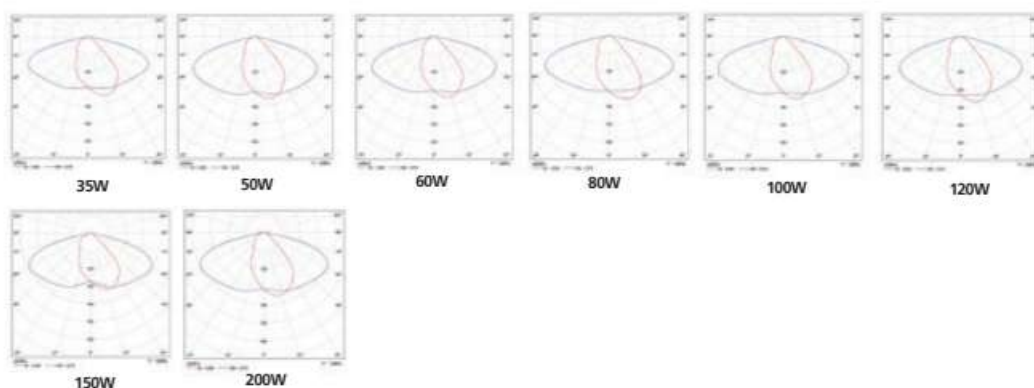
NUEVA
VERSIÓN 5000K

Código	Temperatura de color	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P40654	5000K	23W ~ 35W	3.565 lm - 5.425 lm	155 lm/W
P40557	5000K	40W ~ 50W	6.400 lm - 8.000 lm	160 lm/W
P40655	5000K	45W ~ 60W	6.975 lm - 9.300 lm	155 lm/W
P40558	5000K	50W ~ 80W	7.900 lm - 12.640 lm	158 lm/W
P40656	5000K	75W ~ 100W	11.625 lm - 15.500 lm	155 lm/W
P40241	5000K	100W ~ 120W	15.700 lm - 18.840 lm	157 lm/W
P40657	5000K	120W ~ 150W	18.000 lm - 22.500 lm	150 lm/W
P40658	5000K	145W ~ 200W	22.765 lm - 31.400 lm	157 lm/W

* Producto Sobrepedido.

La luminaria debe instalarse con fotocontrol o tapa fotocontrol NEMA.

FOTOMETRÍA



							100-277V		DPS 10kV	THD < 20%	SDCM < 7
BASE PIN 7	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA 0.9	DIAMETRO POSTE (mm) 50-60	IP66	IK09		* -25°C ~ +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN		100.000h L70B10 VIDA ÚTIL		

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


**NUEVA
VERSIÓN**


APLICACIONES


 Exteriores
generales

 Plazas y zonas
peatonales

 Áreas
recreativas
al aire libre

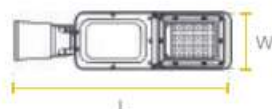
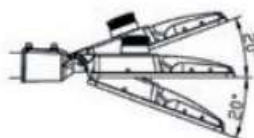

Parqueaderos



Puentes

ÁNGULOS DE INCLINACIÓN

Instalación en brazo horizontal



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W - 60W	505	81	133

LED STREET LIGHT ZD216

Luminaria LED diseñada para iluminación vial y de exteriores, con diseño moderno y robusto, ideal para aplicaciones urbanas y espacios públicos. Incorpora un driver de corriente constante integrado, que garantiza un funcionamiento estable, eficiente y confiable.

El diseño incluye compartimientos independientes para el conjunto óptico y el conjunto eléctrico, lo que mejora la gestión térmica, incrementa la vida útil de los componentes y facilita los labores de mantenimiento.

Su proyección de luz uniforme contribuye a la reducción del consumo energético y de los costos operativos.

Integra fuente LED SMD con lentes en policarbonato de alta resistencia, y un chasis liviano y robusto en aluminio inyectado, que actúa como disipador de calor para un desempeño térmico óptimo.

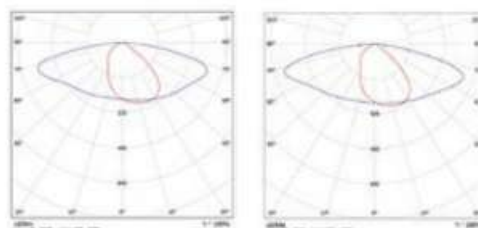
Driver dimmerizable 0-10 V de corriente constante, base para fotocelda de 7 pines compatible con sistemas de telegestión y protección contra sobretensiones (DPS) de 10 kV.

La luminaria se instala mediante montaje en brazo horizontal, adaptándose a configuraciones viales estándar.

El sistema cuenta con driver de alta precisión, con salida de corriente constante y protección contra sobrecalentamiento, asegurando una operación segura y eficiente en condiciones exigentes de uso exterior.

Código	Temperatura de color	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P27383	4000K	40W	6.000 lm	150 lm/W
P27998	4000K	60W	9.000 lm	150 lm/W

FOTOMETRÍA



40W

60W

	100-277VAC		THD ≤ 20%	BASE PIN 7	IRC ≥ 70	FACTOR DE POTENCIA 0.95	DIAMETRO BRAZO (mm) 60	DPS 10kV	IP66	IK08	
	-20°C-+45°C		100.000h								4000K
CLASE I		DIMMERIZABLE 0-10V									LUZ NEUTRA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		VIDA ÚTIL									



● RAL 7022
OTRAS OPCIONES
DE COLOR - SOBREPEDIDO



LED STREET LIGHT SPRING G2

APLICACIONES



Luminaria LED altamente eficiente, diseñada para aplicaciones de alumbrado exterior y alumbrado público, con un diseño minimalista que se integra de manera armoniosa con el entorno urbano y arquitectónico. Cuenta con chasis fabricado en aluminio inyectado, que asegura robustez, durabilidad y una adecuada gestión térmica. Su estilo moderno, junto con vidrio de protección plano de alta transmitancia, garantiza una iluminación clara, uniforme y confiable.

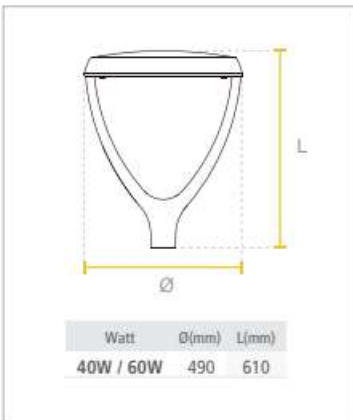
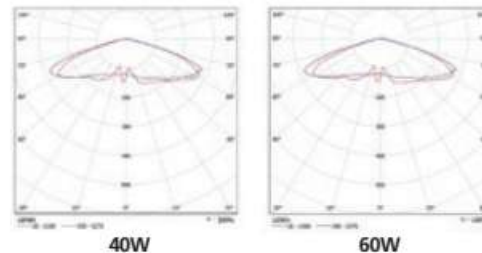
Integra LEDs de alta potencia, proporcionando un desempeño lumínico elevado y una larga vida útil, lo que contribuye a la reducción de costos de mantenimiento a lo largo del tiempo. Dispone de base para fotocelda NEMA de 3 pines, permitiendo el control automático del encendido y apagado. Su distribución fotométrica profesional está diseñada para optimizar proyectos de iluminación vial privado, asegurando eficiencia y confort visual.

El sistema incorpora un driver ajustable, con rango de potencia configurable mediante potenciómetro integrado, que permite adaptar la luminaria a las diferentes potencias disponibles y requerimientos del proyecto.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P29990	30W ~ 40W	4.350 lm ~ 5.800 lm	145 lm/W
P29991	50W ~ 60W	6.750 lm ~ 8.100 lm	135 lm/W

La luminaria debe instalarse con fotocontrol o tapa fotocontrol NEMA.

FOTOMETRÍA



CE	ROHS	CLASE I	100-277V	THD < 20 %	BASE PIN 3	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA 0.9	DIAMETRO POSTE (mm) 60	DPS 10kV	IP66	IK08
4000K LUZ NEUTRA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPEDIDO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN -25°C ~ +45°C	100.000h VIDA ÚTIL								



● RAL 7022
OTRAS OPCIONES
DE COLOR - SOBREPEDIDO



LED STREET LIGHT EPSILON

APLICACIONES



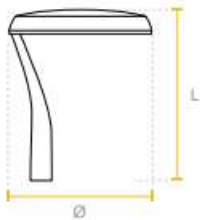
Luminaria LED altamente eficiente, diseñada para aplicaciones exteriores y de alumbrado público, con un diseño minimalista que se integra de forma armoniosa con el entorno urbano y arquitectónico. Es ideal para la iluminación de parques, áreas comunes en conjuntos residenciales y exteriores de instalaciones comerciales, donde se requiere durabilidad, eficiencia y estética.

Incorpora vidrio de protección plano de alta transmitancia, que reduce el deslumbramiento y mejora el confort visual, garantizando una iluminación uniforme y de alta calidad.

Su chasis en aluminio inyectado, de alta resistencia mecánica y térmica, junto con LEDs de alta potencia, asegura un desempeño confiable y una larga vida útil, contribuyendo significativamente a la reducción de costos de mantenimiento.

La luminaria cuenta con distribución fotométrica tipo V, adecuada para optimizar los diseños de iluminación en espacios abiertos. Integra base para fotocelda NEMA de 3 pines, facilitando el control automático de encendido y apagado.

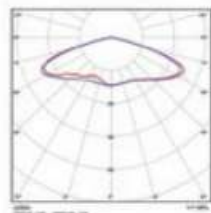
El sistema incorpora un driver ajustable, con rango de potencia configurable mediante potenciómetro integrado, permitiendo adaptar la luminaria a las diferentes potencias disponibles y a los requerimientos específicos de cada proyecto.



Watt	Ø(mm)	L(mm)
40W / 60W	490	565

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P26392	30W ~ 40W	4.350 lm ~ 5.800 lm	145 lm/W
P26393	50W ~ 60W	6.750 lm ~ 8.100 lm	135 lm/W

La luminaria debe instalarse con fotocontrol o tapa fotocontrol NEMA.



CE	RoHS	CLASE I	100-277V	THD < 20 %	BASE PIN 3	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA 0.9	DIAMETRO POSTE (mm) 60	DPS 10kV	IP66	IK08
4000K LUZ NEUTRA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPEDIDO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN -25°C ~ +45°C	100.000h VIDA ÚTIL								

**NUEVO****APLICACIONES**Exteriores
generalesPlazas y zonas
peatonalesÁreas
recreativas
al aire libre

Parqueaderos



Puentes

LED STREET LIGHT GARDEN 3CCT

Luminaria LED decorativa para uso exterior, con diseño moderno y robusto, especialmente diseñada para resistir condiciones ambientales exigentes, incluyendo alta humedad, garantizando un desempeño confiable y duradero.

Temperatura de color seleccionable: La luminaria cuenta con la funcionalidad de ajuste de temperatura de color, permitiendo seleccionar entre 3000K - 4000K - 6000K, adaptándose fácilmente a diferentes ambientes y necesidades de iluminación, desde tonos cálidos hasta luz fría de alta visibilidad.

Ofrece alta eficiencia luminica y una vida útil de hasta 100.000 horas, lo que permite reducir significativamente los costos de mantenimiento. Es una solución ideal para la iluminación de jardines, parques, áreas comunes en conjuntos residenciales, plazas, zonas peatonales, senderos, estacionamientos y áreas recreativas al aire libre, así como exteriores de instalaciones comerciales.

Su cuerpo en aluminio inyectado, liviano y resistente incorpora protección IP66, asegurando un funcionamiento confiable frente a agua y polvo en aplicaciones exteriores.

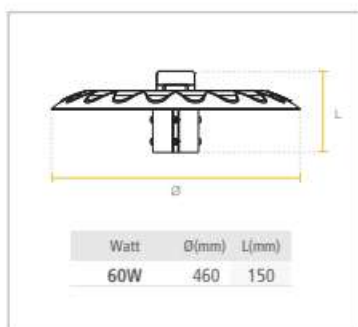
Está diseñada para montaje en tope de poste (poste no incluido), con diámetro de instalación de 76 mm y una altura de montaje recomendada entre 4 y 6 metros, dependiendo del diseño de iluminación y los requerimientos del proyecto.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Temperatura de color
P40464	60W	8.700 lm	3.000K - 4.000K - 6.000K

La luminaria debe instalarse con fotocontrol o tapa fotocontrol NEMA.

AJUSTE CCT

Botón		Temperatura resultado
3000K	6000K	
●	○	3000K
●	●	4000K
○	●	6000K



CE	RoHS	100-277V	IRC > 80	EFICACIA 145	DIAMETRO POSTE (mm) 76	BASE PIN 3	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IP66	IK09	3 TEMP. DE COLOR AJUSTABLES 3K - 4K - 6K	100.000h VIDA ÚTIL
----	------	----------	----------	--------------	------------------------	------------	------------------------	------	------	--	--------------------



NUEVO



APLICACIONES



Túneles



Iluminación bajo puentes



Depresidos

LED TUNEL ZQ210

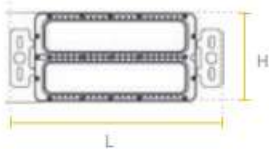
Luminaria LED profesional tipo túnel, desarrollada para aplicaciones de alta exigencia, que combina elevada eficiencia luminica, diseño compacto y alto rendimiento, garantizando una iluminación uniforme y confiable con bajo consumo energético.

Su diseño integrado y moderno, de bajo peso, facilita la instalación y optimiza el desempeño térmico y lumínico del sistema, haciéndola adecuada para entornos donde se requiere robustez y operación continua.

Cuenta con cubierta de alta resistencia, diseñada para soportar condiciones ambientales adversas, ofreciendo durabilidad y protección en aplicaciones como túneles, pasos subterráneos, zonas industriales, infraestructuras viales y espacios con exposición severa.

Esta luminaria es una solución eficiente y confiable para proyectos que demandan seguridad, estabilidad luminica y larga vida útil, cumpliendo con los estándares de una línea profesional de iluminación.

Cuenta con driver dimmerizable 0-10 V (Opcional DALI) de corriente constante, protección contra sobrecalentamiento (OTP) y protección contra sobretensiones (DPS) de 10 kV.

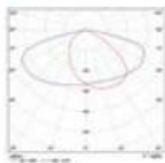


Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
60W	373	120	136
90W	474	120	136
120W	576	120	136
180W	518	241	205
240W	620	241	205

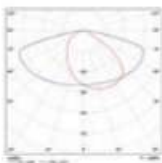


Código	Potencia de entrada	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Corriente de entrada	Peso
P40802	60W	9.600 lm	160 lm/W	0.30A@220VAC	1.9 Kg
P40803	90W	14.400 lm	160 lm/W	0.45A@220VAC	2.1 Kg
P40804	120W	19.200 lm	160 lm/W	0.61A@220VAC	2.5 Kg
P40805	180W	28.800 lm	160 lm/W	0.91A@220VAC	3.9 Kg
P40806	240W	38.400 lm	160 lm/W	1.21A@220VAC	5.6 Kg

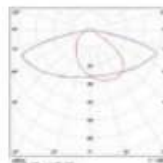
* Producto Sobrepedido.



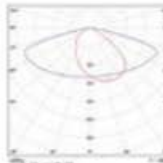
60W



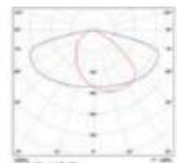
90W



120W



180W



240W

CE	RoHS	CLASE I	CLASE II OPCIONAL	100-277VAC	277-480VAC SOBREPEDIDO	DIMERIZABLE 0-10V	DIMERIZABLE DALI OPCIONAL	THD < 20%	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IP66
IK08	4000K LUZ NEUTRA	OTRAS TEMP. DE COLOR (CCT) SOBREPEDIDO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN -25°C~+50°C	100.000h L70 VIDA ÚTIL							





04

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL PARA **EXTERIORES**



SYLVANIA

INDICE

NUEVO NOVEDAD CATÁLOGO 2026

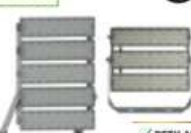
NUEVA VERSIÓN PRODUCTO ACTUALIZADO

RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP 2024

UL PRODUCTO CERTIFICADO UL

EXTERIORES Y FACHADAS

PROYECTORES

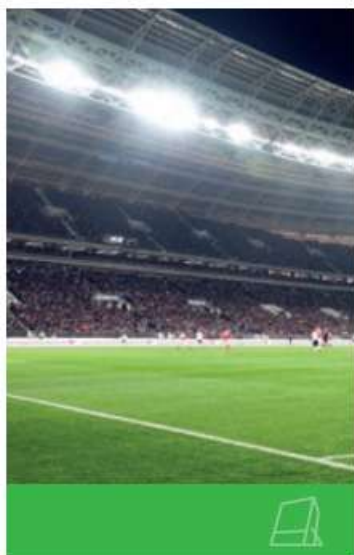
 UL RETILAP	 NUEVO UL	 NUEVA VERSIÓN UL RETILAP	 UL
LED PROYECTOR SYLVEO PRO RD 68	LED PROYECTOR SYLVEO PRO 69	LED PROYECTOR SYLFLOOD HIGH WATTAGE 70	LED PROYECTOR SYLFLOOD 71

REFLECTORES

 NUEVA VERSIÓN		 UL
LED REFLECTOR JETA PRO 72	LED REFLECTOR JETA 73	LED WALLPACK 74

DECORATIVAS EXTERIORES

		
LED DECO BOLARDO 75	LED TORTUGA 76	LED DECO PISO 77



APLICACIONES



Fachadas



Áreas deportivas



Aeropuertos



Grandes alturas



Bodegas



Terminales logísticos



Campos Petroleros



Minas a cielo abierto

LED PROYECTOR SYLVEO PRO RD

LED Sylveo Pro RD es una completa gama de proyectores profesionales para exterior de alta especificación, ideal para escenarios deportivos, centros logísticos, puertos, minas y aplicaciones en grandes alturas o mástiles. Ofrece una alta eficacia luminosa que garantiza una excelente visibilidad en todo momento.

Se caracteriza además por su fácil instalación y su larga vida útil, lo que lo convierte en una solución confiable y eficiente para proyectos de iluminación de gran escala.

Es especialmente adecuado para proyectos de retrofit, gracias a su peso optimizado y su alta capacidad de adaptación para ser instalado en estructuras existentes.

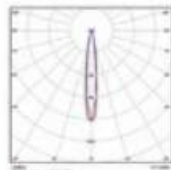
Incluye cubierta para reducción de deslumbramiento.

Apuntador láser (sobre pedido).

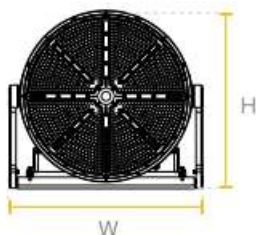
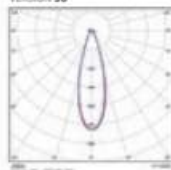
Opcional: Driver atenuable digital D4i compatible con la solución dinámica Syl Smart Stadium.

Código	Potencia luminaria	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Ángulo de apertura
P27758	1.000W	120-277 V	146.000 lm	146 lm/W	13°
P27759	1.200W	120-277 V	177.000 lm	148 lm/W	13°
P27760	1.000W	120-277 V	150.000 lm	150 lm/W	30°
P27761	1.200W	120-277 V	182.000 lm	152 lm/W	30°

VERSIÓN 13°



VERSIÓN 30°



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
1.000W - 1.200W	595	586	541

UL	CE	RoHS	CLASE I	120-277V	277-480VAC SOBREPEDIDO	DIMERIZABLE 0-10V	THD < 20%	DPS 10kV	SDCM < 6	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IRC > 70
IP66	IK10	5000K Luz día	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPEDIDO	13° / 30° ÁNGULO DE APERTURA	* -40°C +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	100.000h VIDA ÚTIL					



NUEVO



LED

GARANTÍA 5 AÑOS
5
GARANTÍA 5 AÑOS

LED PROYECTOR SYLVEO PRO

APLICACIONES

Campos
PetróleosMinas a
cielo abierto

Aeropuertos

Grandes
alturas

Bodegas

Terminales
logísticas

Fachadas

Áreas
deportivas

La línea de proyectores LED Sylveo Pro está diseñada para responder a las exigencias más altas en iluminación exterior profesional. Es ideal para puertos, minas, centros logísticos, escenarios deportivos y aplicaciones en grandes alturas o mástiles, garantizando una alta eficacia luminosa que proporciona excelente visibilidad en todo momento. Además, se destaca por su fácil instalación y su larga vida útil, lo que la convierte en una solución confiable, eficiente y de alto rendimiento para proyectos de gran escala.

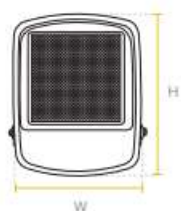
Alto rendimiento hasta 90.000 lm y una eficiencia de 150 lm/W, que garantiza una iluminación potente y energéticamente eficiente.

Cuerpo fabricado en aluminio inyectado con vidrio templado y compartimiento eléctrico integrado al chasis, lo que mejora la disipación térmica y protege la vida útil del driver. Esta construcción proporciona mayor resistencia y durabilidad, incluso en condiciones de operación exigentes.

Protección extrema con clasificación IP66 e IK08, diseñado para soportar temperaturas de -30 °C a +50 °C y hasta 1.000 horas de cámara salina, asegurando un desempeño confiable en ambientes altamente agresivos.

Versatilidad y seguridad en la instalación, con ángulos de haz simétricos (opción asimétrica), rango de voltaje de 100–277 V (opcional 277–480 V).

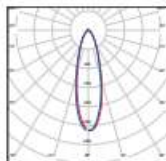
Tecnología avanzada que incluye opción de receptáculo 7 PIN NEMA y tornillos de seguridad antirrobo, reforzando su confiabilidad en aplicaciones exteriores.



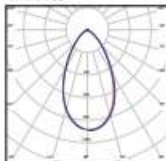
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	402	256	69
150W	434	313	73
200W	479	339	75
300W	561	403	97
500W - 600W	706	589	133

Código	Potencia luminaria	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Ángulo de apertura
P40381	100W	100-277 V	15.000 lm	150 lm/W	60°
P40382	150W	100-277 V	22.500 lm	150 lm/W	60°
P40383	200W	100-277 V	30.000 lm	150 lm/W	60°
P40384	300W	100-277 V	45.000 lm	150 lm/W	30°
P40385	500W	100-277 V	75.000 lm	150 lm/W	30°
P40386	600W	100-277 V	90.000 lm	150 lm/W	30°

VERSION 30°



VERSION 60°



UL	CE	RoHS	CLASE I	100-277VAC	277-480VAC SOBREPEDIDO	DIMERIZABLE 0-10V	THD < 20 %	DPS 10kV	SDCM < 6	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IRC > 80
IP66	IK08	5000K LUZ DÍA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPEDIDO	* -30°C ~ +50°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	100.000h VIDA ÚTIL						


**NUEVA
VERSIÓN**


● RAL 7042

 OTRAS OPCIONES
DE COLOR - **SOBREPEDIDO**


* (opcional extendida)

APLICACIONES



Fachadas


 Áreas
deportivas


Aeropuertos


 Grandes
alturas


Bodegas


 Campos
Petróleos

 Minas a
cielo abierto

LED PROYECTOR SYLFLOOD HIGH WATTAGE

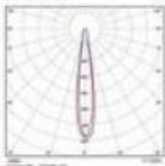
El proyector LED modular Sylflood SYLVANIA destaca por su diseño robusto, alto desempeño y resistencia a condiciones adversas, incluyendo humedad, lo que lo convierte en la solución ideal para aplicaciones exigentes como minería, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos exteriores y entornos industriales o logísticos.

Incorpora una caja protectora para el sistema electrónico, protección contra sobretensiones (DPS 10 kV) y un driver atenuable (0-10 V) que permite su integración con sistemas de control y automatización de iluminación.

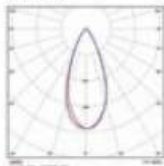
Ofrece una proyección de luz uniforme y eficiente, contribuyendo a la reducción de costos energéticos y de mantenimiento. Además, cuenta con lentes de alta transmitancia (>90% en el espectro visible) que garantizan un óptimo aprovechamiento lumínico y mayor eficiencia en cada aplicación.

Código	Potencia luminaria	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia	Ángulo de apertura
P27762	300W	100-277 V	53.100 lm	177 lm/W	45°
P27763	400W	100-277 V	72.000 lm	180 lm/W	45°
P27764	600W	100-277 V	105.600 lm	176 lm/W	45°
P27765	800W	100-277 V	126.400 lm	158 lm/W	15°
P29745	800W	100-277 V	142.500 lm	178 lm/W	45°
P27766	960W	100-277 V	145.900 lm	152 lm/W	15°
P29746	960W	100-277 V	167.900 lm	175 lm/W	45°
P27767	1.200W	100-277 V	181.200 lm	151 lm/W	15°
P27768	1.500W	100-277 V	234.000 lm	156 lm/W	15°

VERSIÓN 15°



VERSIÓN 45°



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
300W	593	266	139
400W - 600W	593	416	138
800W - 960W	593	566	138
1.200W	597	708	164
1.500W	598	841	164

UL	CE	RoHS	CLASE I	CLASE II SOBREPEDIDO	120-277V	277-480VAC SOBREPEDIDO	DIMERIZABLE 0-10V	DPS 10kV	THD <20%	SDCM <6	FACTOR DE POTENCIA 0.95
IRC >70	IP66	IK08	5000K Luz día	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPEDIDO	* -25°C~ +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	100.000h VIDA ÚTIL					



* (opcional extendida)

● RAL 7042

OTRAS OPCIONES
DE COLOR - SOBREPEDIDO

APLICACIONES



Fachadas

Áreas
deportivasParques y
plazas

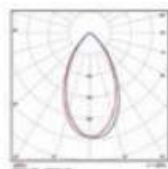
Bodegas



Parqueaderos

Terminales
logísticosMinas a
cielo abiertoPuertos
de carga

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	321	56	390
150W - 200W	377	57	464



LED PROYECTOR SYLFLOOD

El proyector LED Sylflood SYLVANIA destaca por su diseño robusto, alto desempeño y resistencia a condiciones adversas, incluyendo humedad, lo que lo convierte en la solución ideal para aplicaciones exigentes como minería, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos exteriores y entornos industriales o logísticos.

Su estructura está fabricada en aluminio inyectado con vidrio templado y un compartimento eléctrico integrado al chasis, lo que mejora la disipación térmica y protege la vida útil del driver. Esta construcción garantiza mayor resistencia y durabilidad, incluso en condiciones de operación exigentes.

Ofrece una proyección de luz uniforme que reduce el consumo de energía y los costos de mantenimiento. Incorpora conjunto óptico de alto desempeño, maximizando la eficiencia luminica.

Adicionalmente, cuenta con driver atenuable mediante señal de control 0-10 V, lo que permite su integración con sistemas de automatización y control inteligente de iluminación.

Código	Potencia luminaria	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Ángulo de apertura
P24104	100W	100-277 V	15.000 lm	150 lm/W	60°
P24105	150W	100-277 V	22.500 lm	150 lm/W	60°
P24106	200W	100-277 V	30.000 lm	150 lm/W	60°

UL	CE	RoHS	CLASE I	100-277V	277-480VAC SOBREPEDIDO	DIMERIZABLE 0-10V	THD < 20 %	SDCM < 5	FACTOR DE POTENCIA 0.95	IRC 80	IP66
IK08	5000K Luz día	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPEDIDO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C - +40°C	100.000h VIDA ÚTIL							


NUEVA
VERSIÓN

LED

5
GARANTÍA 5 AÑOS


APLICACIONES



LED REFLECTOR JETA PRO

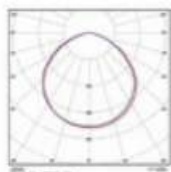
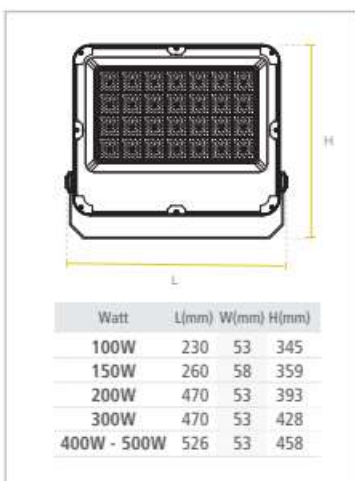
Proyector LED para exteriores con diseño delgado y driver integrado, que garantiza un desempeño eficiente y confiable en aplicaciones exteriores.

Su instalación es sobrepuesta mediante soporte metálico, lo que facilita el montaje y asegura una fijación estable. Ofrece una proyección de luz uniforme, contribuyendo a la reducción del consumo energético y de los costos de mantenimiento.

Presenta un diseño moderno, robusto y de perfil delgado, resistente a la humedad y condiciones ambientales exigentes.

Está fabricada con chasis en aluminio extruido, lo que mejora la disipación térmica y prolonga su vida útil. Incluye conector que garantiza la hermeticidad de la luminaria, asegurando un óptimo nivel de protección.

Código	Potencia luminaria	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Ángulo de apertura
P23679	100W	100-277 V	14.000 lm	140 lm/W	110°
P23680	150W	100-277 V	21.000 lm	140 lm/W	110°
P23681	200W	100-277 V	28.000 lm	140 lm/W	110°
P29742	300W	100-277 V	38.000 lm	127 lm/W	60°
P29743	400W	100-277 V	51.500 lm	129 lm/W	60°
P29744	500W	100-277 V	61.000 lm	122 lm/W	60°



CE	RoHS	CLASE I	100-277V	FACTOR DE POTENCIA 0.95	IRC > 70	IP66	IK08	6500K	-20°C ~ +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	60.000h VIDA ÚTIL
----	------	---------	----------	-------------------------	----------	------	------	-------	---	----------------------



LED REFLECTOR JETA

APLICACIONES



Perímetro exterior



Fachadas



Parqueaderos



Parques y plazoletas

Luminaria LED tipo reflector para interiores y exteriores, con diseño delgado y liviano, e integración de driver dentro de la luminaria para una solución compacta y funcional.

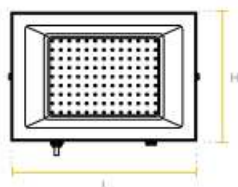
Su instalación es sobrepuesta mediante soporte metálico, facilitando un montaje rápido y seguro.

Ofrece una proyección de luz uniforme que contribuye a la eficiencia energética, reduciendo el consumo eléctrico y los costos de mantenimiento.

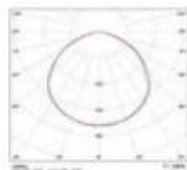
Fabricada con chasis en aluminio extruido, proporciona buena disipación térmica y desempeño estable en condiciones normales de uso.

No se recomienda para proyectos profesionales, ambientes industriales ni instalaciones con variaciones en la tensión de red, ni para entornos corrosivos.

Para garantizar la protección IP65, se recomienda el uso de conector hermético. Adicionalmente, la luminaria incorpora una válvula de respiración que ayuda a disipar la humedad interna, prolongando su vida útil.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	77	28	55
20W	90	27	70
30W	110	28	90
50W - 70W	170	28	150
100W	220	30	180
150W	256	30	220
200W	288	34	250
300W	380	43	342



Código	Potencia luminaria	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Ángulo de apertura
P29767	10W	100-277 V	1.000 lm	100 lm/W	110°
P29768	20W	100-277 V	2.000 lm	100 lm/W	110°
P29769	30W	100-277 V	3.000 lm	100 lm/W	110°
P29770	50W	100-277 V	5.000 lm	100 lm/W	110°
P29771	70W	100-277 V	7.000 lm	100 lm/W	110°
P29772	100W	100-277 V	10.000 lm	100 lm/W	110°
P29773	150W	100-277 V	15.000 lm	100 lm/W	110°
P29774	200W	100-277 V	20.000 lm	100 lm/W	110°
P40130	300W	100-277 V	30.000 lm	100 lm/W	110°

CE	ROHS	RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO	CLASE I	110-277V	FACTOR DE POTENCIA 0.9	EFICACIA 100	IRC 70	IP66	IK08	6500K LUZ DÍA	110° ÁNGULO DE APERTURA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C - +40°C	VÁLVULA DE RESPIRACIÓN	50.000h VIDA ÚTIL									



APLICACIONES



Fachadas



Senderos peatonales

LED WALLPACK

Luminaria LED Wallpack para uso exterior, diseñada para montaje en pared y especialmente indicada para iluminación de fachadas.

Cuenta con distribución de luz directa asimétrica, optimizada para mejorar la uniformidad y el alcance de la iluminación en superficies verticales.

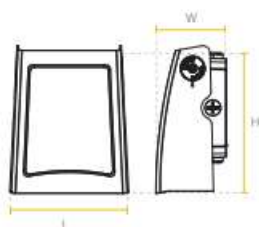
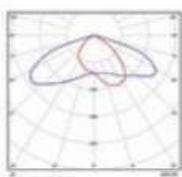
Su instalación es de tipo sobrepuesta en muro, fabricada en cuerpo de aluminio con aislamiento sellado en silicona, lo que garantiza mayor protección y durabilidad.

Incluye chasis con ajuste de ángulo de inclinación, permitiendo una mejor orientación del flujo luminoso según la necesidad de la aplicación.

Presenta acabado en color negro mate, que aporta una apariencia moderna y discreta, ideal para integrarse en diferentes tipos de arquitectura exterior.

Fotosensor integrado: Encendido y apagado automático según la luz ambiental, con retraso de ~20s para evitar falsos disparos.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Ángulo de apertura
P24107	30W	4.050 lm	90x110°
P24108	50W	6.750 lm	90x110°



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
30W	186	115	165
50W	229	140	198

UL	CE	RoHS	CLASE I	120-277V	DIMMERIZABLE 0-10V	THD < 20 %	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IRC 80	EFICACIA 135	IP65	IK08
4000K LUZ NEUTRA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40°C - +50°C	50.000h VIDA ÚTIL									



APLICACIONES



Exteriores
generales

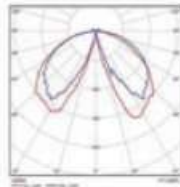


Senderos
peatonales

LED DECO BOLARDO

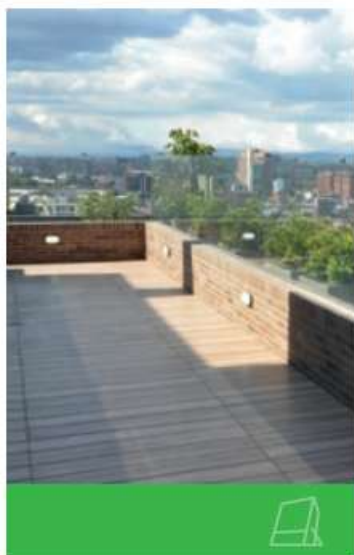
Ideal para toda la iluminación decorativa para jardines.
Tipo de distribución: Envolverte horizontal 360°.
Tipo de montaje: Sobreponer en suelo.
Temperatura ambiente de operación: -10 °C ~ 40 °C.
Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
Color: Negro mate.
Cuerpo en aluminio.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso
P24638	10W	700 lm



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	120	80	800

CE	RoHS	CLASE I	100-240V	THD < 20%	EFICACIA 70	IRC 80	IP54	3000K LUZ CALDA	90° ANGULO DE APERTURA	-10°C~+40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	30.000h VIDA ÚTIL
NO DIMERIZABLE											



APLICACIONES



Parques y
plazas



Puntos fijos
en escaleras



Parqueaderos

LED TORTUGA

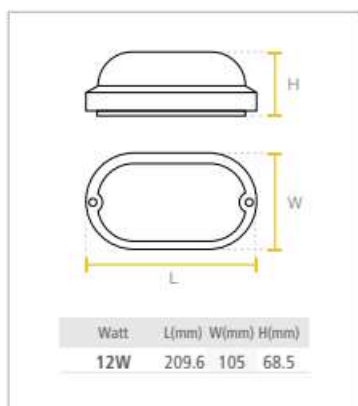
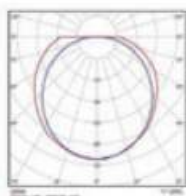
Ideal para la iluminación decorativa en espacios exteriores como: parqueaderos, jardines, terrazas y puntos fijos en escaleras.

Fusión de alta calidad y desempeño en un mismo producto.

Chip de LED de alta eficacia integrado.

Diseño compacto.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso
P29938	12W	1.200 lm



CE	RoHS	CLASE II	120-240V	THD < 20%	IRC 80	IP65	IK10	6500K LUZ DÍA	160° ÁNGULO DE APERTURA	-25°C~+45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	CONECTOR IP
50.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE										



APLICACIONES



Fachadas



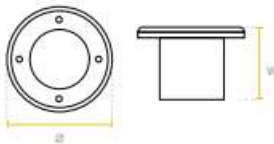
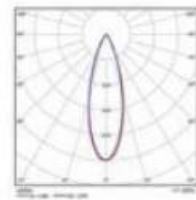
Parques y
plazas

LED DECO PISO

La Luminaria decorativa empotrable de piso, integra un diseño moderno con alta resistencia, siendo ideal para realzar espacios interiores y exteriores. Su cuerpo en acero inoxidable ofrece excelente protección anticorrosiva y gran resistencia al envejecimiento, con grado de protección IP67, lo que garantiza durabilidad incluso en condiciones exigentes y menor costo de mantenimiento a lo largo del tiempo.

Opera eficientemente en un rango de temperatura de -20°C a 45°C , asegurando un desempeño confiable en distintas condiciones ambientales. Incorpora una distribución luminica directa simétrica, proporcionando una iluminación uniforme y elegante para aplicaciones arquitectónicas y paisajísticas.

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



Watt	Ø(mm)	W(mm)
3W	80	75
9W	160	92
18W	200	92

CE	RoHS	CLASE I	100-277V	THD < 20%	IRC > 70	IP67	IK10	3000K USE CÁLIDA	30° ÁNGULO DE APERTURA	* -20°C - +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	30.000h VIDA ÚTIL
----	------	---------	----------	-----------	----------	------	------	---------------------	---------------------------	---	----------------------

05



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL PARA **GRANDES ALTURAS**



SYLVANIA

INDICE

GRANDES ALTURAS

- NUEVO** NOVEDAD CATÁLOGO 2026
- NUEVA VERSIÓN** PRODUCTO ACTUALIZADO
- RETILAP** PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP 2024

-  PRODUCTO CERTIFICADO UL
-  PRODUCTO CERTIFICADO ETL

BODEGAS E INDUSTRIA

 	 	 
LED HIGH BAY GC350 3CCT	LED HIGH BAY GC015	LED HIGH BAY HBL3
80	81	82

CANOPY

 	 
LED HIGH BAY CANOPY SP	LED HIGH BAY CANOPY INC
83	84

TRIPROOF


LED TRIPROOF LITE ANTI POLVO
85

HERMÉTICAS ANTI POLVO

			
LED HERMÉTICA MÓDULO ANTI POLVO	LED HERMÉTICA 2x25W ANTI POLVO	LED HERMÉTICA 1x18W / 2x18W ANTI POLVO	LED HERMÉTICA ECO PROOF ANTI POLVO
86	87	88	89

COMPONENTES PARA GENERACIÓN SOLAR

ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES SOLAR

ALUMBRADO PÚBLICO

EXTERIORES

GRANDES ALTURAS

ÁREAS CLASIFICADAS

EMERGENCIA

COMERCIAL Y RESIDENCIAL

ART LIGHT

LÁMPARAS



● RAL 7042
OTRAS OPCIONES
DE COLOR - **SOBREPEDIDO**

LED HIGH BAY GC350 3CCT

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 y mantenimiento.

Cada modelo de la luminaria GC350 3CCT permite ajustar tres niveles de: Temperatura de color, potencia y flujo luminoso.

Estructura compacta y robusta, con chasis de aluminio inyectado.

Driver atenuable con señal de control tipo 0-10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.

Compatible con sensor de movimiento y fotocelda con conector tipo TRS (audio estéreo) para luminarias 0-10V/Dim-to-Off.

Compatible con el Kit de emergencia HB para luminarias atenuables 0-10V.

Luminaria incluye: Argolla metálica de montaje y guaya de seguridad.

APLICACIONES



Plantas de
producción



Bodegas



Grandes
superficies

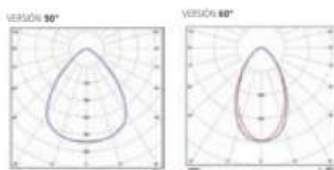
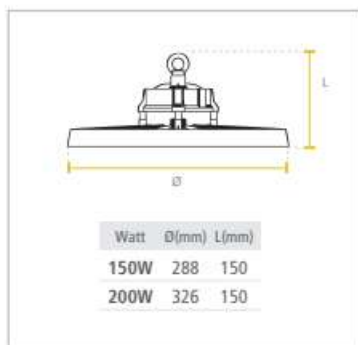


Industria
de alimentos



Áreas
deportivas
interiores

Código	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Áng. de apertura	Eficacia máxima	Corriente de entrada
P29856	75W - 100W - 150W	11.625lm - 17.437lm - 23.250lm	3000K - 4000K - 5700K	90°	155 lm/W	0.36 - 0.54 - 0.72 @220Vac
P29857	100W - 150W - 200W	15.500lm - 23.250lm - 31.000lm	3000K - 4000K - 5700K	60°	155 lm/W	0.48 - 0.72 - 0.96 @220Vac



UL/ETL UL BAJO CERTIFICACIÓN ETL	CE	RoHS	CLASE I	3 TEMP. DE COLOR AJUSTABLES 4K - 5K - 5.7K	POTENCIA AJUSTABLE	DRIVER AJUSTABLE	FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE	100- 277V	DIMERIZABLE 0-10V	THD < 20 %	EFICACIA (lm/W) 165
FACTOR DE POTENCIA > 0.95	SDCM < 6	IRC 80	IP65	IK08	60° / 90° ÁNG. APERTURA	-25°C - +45°C TEMP. DE OPERACIÓN	130.000h VIDA ÚTIL				



● RAL 7042

OTRAS OPCIONES
DE COLOR - **SOBREPEDIDO**

APLICACIONES

Plantas de
producción

Bodegas

Grandes
superficiesIndustria
de alimentosÁreas
deportivas
interiores

LED HIGH BAY GC015

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.

Argolla metálica de seguridad de la luminaria para instalación incluido.

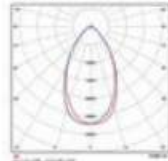
Driver atenuable con señal de control tipo 0 a 10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.

Compatible con el Kit de emergencia HB para luminarias atenuables 0-10V.

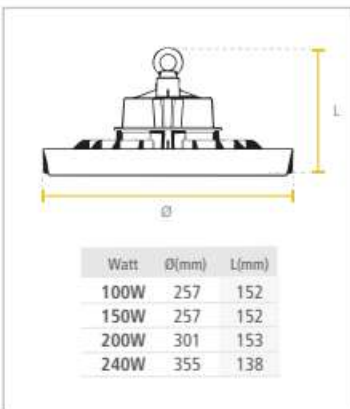
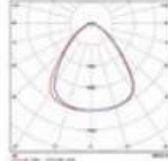
Luminaria incluye: Cadena y gancho para fijación de seguridad.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Ángulo de apertura
P40091	100W	16.000 lm	160 lm/W	90°
P40092	150W	24.200 lm	162 lm/W	60°
P40093	200W	30.000 lm	150 lm/W	60°
P40265	240W	38.000 lm	150 lm/W	60°

VERSIÓN 60°



VERSIÓN 90°



CE	ROHS	CLASE I	POTENCIA AJUSTABLE	DRIVER AJUSTABLE	FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE	100-277V	DIMERIZABLE 0-10V	THD < 15%	SDCM < 7	FACTOR DE POTENCIA 0.95	IRC 80
IP65	IK08	5700K	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPEDIDO	60° / 90°	TEMPERATURA DE OPERACIÓN -25°C / +45°C	50.000h	VIDA ÚTIL				



APLICACIONES



Plantas de
producción



Bodegas



Grandes
superficies

LED HIGH BAY HBL3

Iluminación de alta calidad ideal para instalación en grandes superficies y alturas, comercio y bodegas.

Cuerpo en acero laminado, acabado blanco.

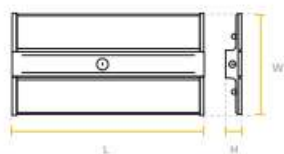
Tipo de montaje: Descolgar.

Difusor para reducción de deslumbramiento.

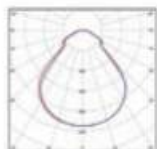
Driver atenuable con señal de control de tipo 0 a 10V, para integración con sistemas de automatización de iluminación.

Accesorios de instalación para suspender incluidos (Ganchos para luminaria y cadenas para descollar).

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso
P28388	110W	15.400 lm
P28389	165W	22.400 lm



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
110W	600	300	47.5
165W	600	300	47.5



UL	CE	RoHS	CLASE I	POTENCIA AJUSTABLE	DRIVER AJUSTABLE	FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE	120-277V	DIMERIZABLE 0-10V	THD < 20%	EFICACIA (lm/W) 140	SDCM < 6
IRC 80	IP20	IK08	5000K LUZ DÍA	90° ÁNGULO DE APERTURA	-20°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	50.000h VIDA ÚTIL					



APLICACIONES



Plantas de producción



Techos de grandes alturas



Estaciones de servicio

LED HIGH BAY CANOPY SOBREPONER

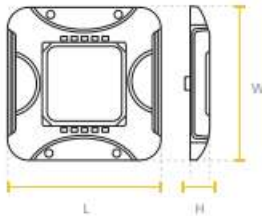
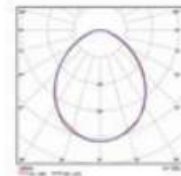
Diseñado para mejorar la calidad de iluminación en instalaciones con techo tipo Canopy, estaciones de servicio, plantas de producción e instalaciones interiores con alturas de montajes considerables. Cubierta con alto grado de resistencia.

Diseño integrado moderno de bajo peso y alto desempeño.

Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.

Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 45°C.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Instalación
P26390	120W	17.400 lm	Sobreponer



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
120W	420	420	67

			100-277V		THD < 20 %	EFICACIA (lm/W) 145	FACTOR DE POTENCIA 0.95	IRC 80	IP65	IK08	 6000K LUZ DÍA
 100° ÁNGULO DE APERTURA	 -25°C ~ +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	 50.000h VIDA ÚTIL									



● RAL 9003

APLICACIONES



Plantas de
producción



Bodegas



Grandes
superficies



Estaciones
de servicio

LED HIGH BAY CANOPY INCRUSTAR

Diseñado para mejorar la calidad de iluminación en instalaciones con techo tipo Canopy, plantas de producción e instalaciones interiores con alturas de montajes considerables.

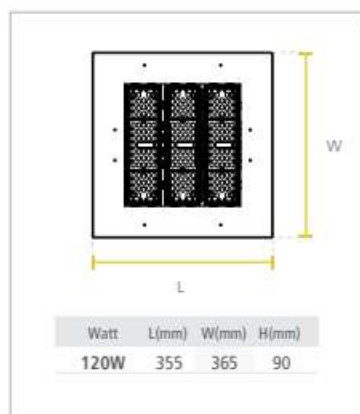
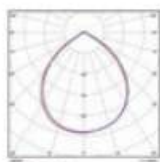
Cubierta con alto grado de resistencia.

Diseño integrado moderno de bajo peso y alto desempeño.

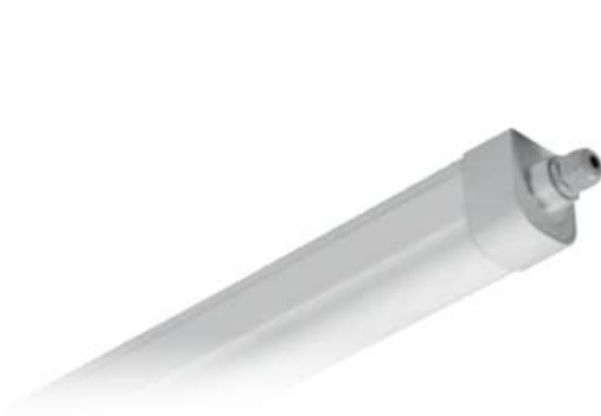
Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.

Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 40°C.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Instalación
P29706	120W	16.800 lm	Incrustar



CE	RoHS	CLASE I	100-277V	THD < 20%	EFICACIA (lm/W) 140	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IRC 70	IP65	IK06	5700K LUZ DÍA	90° ÁNGULO DE APERTURA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN -25°C~ +40°C		50.000h VIDA ÚTIL									



APLICACIONES



Plantas de
producción



Bodegas



Grandes
superficies



Parqueaderos



Industria
de alimentos

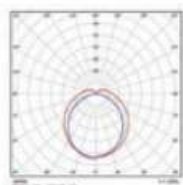
LED TRIPROOF LITE ANTI POLVO

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.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso
P27118	50W	6.000 lm



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50W	1.570	58	68

CE	RoHS	CLASE I	100-277V	THD < 20%	EFICACIA (lm/W) 120	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IRC 80	IP66	IK08	6500K LUZ DÍA	120° ÁNGULO DE APERTURA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C ~ +40°C	50.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE									

NUEVA
VERSIÓN

Disponibilidad Q3

APLICACIONES

Plantas de
producción

Bodegas

Grandes
superficies

Parqueaderos

Industria
de alimentos

LED HERMÉTICA MÓDULO ANTI POLVO

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.

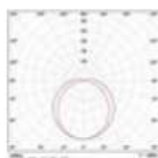
Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo de instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.

Chasis en ABS, difusor en policarbonato opalizado que reduce el deslumbramiento.

Tipo de distribución: Directa.

Cubierta opalizada.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Temperatura de color	Eficacia máx. módulo LED
P25607	18W	2.340 lm	130 lm/W	6500K	100°
P25608	36W	4.680 lm	130 lm/W	4000K	100°
P25609	36W	4.680 lm	130 lm/W	6500K	100°
P24359	50W	6.500 lm	130 lm/W	6500K	120°
P23950	50W	6.500 lm	130 lm/W	6000K	120°



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
18W	576	80	70
36W	1.176	80	70
50W	1.476	80	70

100-
277VTHD
< 20%FACTOR DE
POTENCIA
0.95IRC
80

IP65

IK05

TEMPERATURA
DE OPERACIÓN50.000h
VIDA ÚTIL

NO DIMERIZABLE



APLICACIONES



Plantas de
producción



Bodegas



Grandes
superficies



Parqueaderos
cubiertos



Zonas
comunes
cubiertas

LED HERMÉTICA 2x25 ANTI POLVO

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.

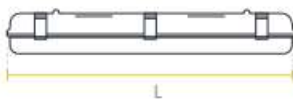
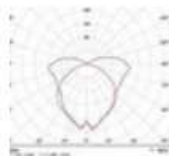
Chasis en polímero tipo ABS y carcasa en poliestireno de alta transparencia.

Tipo de distribución: Directo.

Versión con tubos LED de alta eficacia en vidrio con protección pet, alta vida útil y factor de potencia >0.9 para instalaciones industriales.

Garantía: Tubos LED 5 años y chasis hermético 1 año.

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50W	1.260	80	80

CE	CLASE I	120-277V	THD < 20%	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IRC 80	IP65	6500K LUZ DÍA	120° ANGULO DE APERTURA	* -10°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	50.000h VIDA ÚTIL
----	---------	----------	-----------	------------------------	--------	------	---------------	-------------------------	--	-------------------



APLICACIONES



Plantas de producción



Bodegas



Grandes superficies



Parqueaderos cubiertos



Zonas comunes cubiertas

LED HERMÉTICA 1x18 / 2x18 ANTI POLVO

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.

Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.

Chasis en polímero tipo ABS y carcasa en poliestireno de alta transparencia.

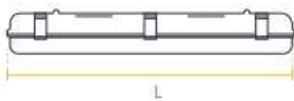
Tipo de distribución: Directo.

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.

Garantía: Tubos LED 5 años y chasis hermético 1 año.

Código	Descripción	Potencia	Flujo luminoso fuente	Flujo luminoso efectivo	Eficacia fuente	Eficiencia óptica luminaria	Temp. de color
P37648	2x18 T8 LED VIDRIO	36W	3.200 lm	2.080 lm	89 lm/W	65%	6500K
P37649	1x18 T8 LED VIDRIO	18W	1.600 lm	1.200 lm	89 lm/W	75%	6500K
P37650	2x18 T8 LED PC	36W	3.600 lm	2.340 lm	100 lm/W	65%	6500K
P37651	1x18 T8 LED PC	18W	1.800 lm	1.350 lm	100 lm/W	75%	6500K



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x18W	1.270	100	60
1x18W	1.270	70	60



CE	CLASE I	100-240V	THD < 20%	IRC 70	IP65	IK05	120° ÁNGULO DE APERTURA	* -10°C - +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	NO DIMERIZABLE
----	---------	----------	-----------	--------	------	------	----------------------------	---	----------------



APLICACIONES

Plantas de
producción

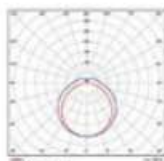
Bodegas

Parqueaderos
cubiertosZonas comunes
cubiertasTiendas /
comercial

LED HERMÉTICA ECO PROOF ANTI POLVO

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

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia luminaria
P40074	36W	3.600 lm	100 lm/W



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
36W	1.160	53	34

CE	CLASE II	100-240V	FACTOR DE POTENCIA 0.5	IRC 80	IP65	6500K	120° ÁNGULO DE APERTURA	-20°C~+40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	25.000h VIDA UTIL	NO DIMERIZABLE
----	----------	----------	------------------------	--------	------	-------	----------------------------	---	----------------------	----------------



06

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL PARA **ÁREAS CLASIFICADAS**



SYLVANIA

INDICE

ÁREAS CLASIFICADAS

NUEVO NOVEDAD CATÁLOGO 2026
NUEVA VERSION PRODUCTO ACTUALIZADO
RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP 2024

 PRODUCTO CERTIFICADO UL
 PRODUCTO CERTIFICADO ETL
 PRODUCTO CERTIFICADO EX
 LUMINARIA DE EMERGENCIA

SYLSECURE



LINEAL CON TUBOS EMERGENCIA



LUMINARIA TIPO BALIZA



ÁREAS CLASIFICADAS / INDUSTRIA PESADA

Más seguridad y confiabilidad

La línea LED SylSecure PRO Sylvania está diseñada para ofrecer seguridad y confiabilidad en aplicaciones de ambientes adversos como áreas clasificadas e industria pesada. La línea SylSecure PRO 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 hasta 178 lm/W. Larga vida útil hasta 150.000h L70 25°C lo que brinda un bajo mantenimiento y funcionamiento seguro por un tiempo prolongado.
- Certificación internacional bajo estándar UL844, UL1598 y UL1598A.



Plantas
petroquímicas



Plantas de
producción



Almacenamiento
industrial



Plantas
eléctricas



Muelles
de carga



Campos
Petroleros



Explotaciones
mineras



Guía de marcación para áreas clasificadas

NEC® 500

1	CLASE	Sustancia Peligrosa: Clase I: Gases/Vapores Clase II: Polvos Clase III: Fibras/Partículas	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.
2	DIVISIÓN	Frecuencia de la presencia sustancia peligrosa: División 1: Siempre presente División 2: Ocasionalmente presente	
3	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)	CLASE DE TEMP. Temperatura Máxima Superficial: T1: 450°C (842 °F) T2: 300°C (572 °F) 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)
4			

Atmósferas de Áreas Clasificadas





APLICACIONES



LED LINEAL SYLSECURE PRO

Luminaria LED lineal diseñada para áreas con alto riesgo de explosión, donde existe presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles. Es ideal para entornos industriales severos con alta humedad, suciedad, ambientes corrosivos y condiciones de vibración.

Apta para áreas clasificadas: Clase I, Div. 2 (Grupos A, B, C y D); Clase II, Div. 1 (Grupos E, F y G); Clase III.

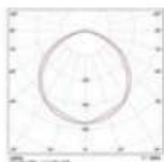
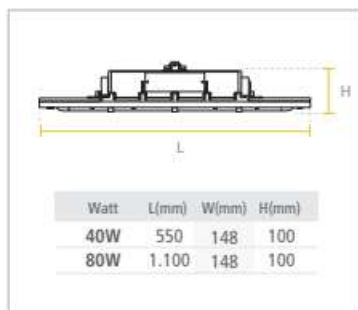
Cuenta con chasis de aleación de aluminio libre de cobre resistente a la corrosión. Su alto nivel de hermeticidad IP66, junto con la cubierta transparente de policarbonato resistente a impactos y choques térmicos, compartimento eléctrico integrado con acometidas para tubería NPT, protegen el driver y garantizan una operación confiable.

Cuenta con soporte para montaje en muro o techo y driver configurable con rango de potencia programable.

Certificación internacional UL (UL 1598, UL 1598A y UL 844).

Disponible con opción de emergencia.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P23736	20W - 40W	3.500 lm - 7.000 lm	T4A C1D2-T4 C2D1
P23737	30W - 80W	5.250 lm - 14.000 lm	T4A C1D2-T4 C2D1



UL	RoHS	NOM	CLASE I	DIMERIZABLE 0-10V	POTENCIA AJUSTABLE	DRIVER AJUSTABLE	FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE	100-277V	SPD 10KV	THD < 20%	EFICACIA MÁX. (lm/W) 180
IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.95	SDCM < 5	IP66	IK10	5000K LUZ FRÍA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPASADO	110° ÁNGULO DE APERTURA	-40°C - +65°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	150.000h VIDA ÚTIL		



APLICACIONES



LED HIGH BAY SYLSECURE PRO

Luminaria LED formato campana diseñada para áreas con alto riesgo de explosión, donde existe presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles. Es ideal para entornos industriales severos con alta humedad, suciedad, ambientes corrosivos y condiciones de vibración.

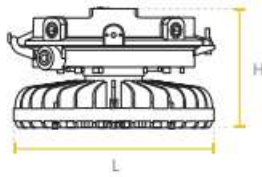
Apta para áreas clasificadas: Clase I, Div. 2 (Grupos A, B, C y D); Clase II, Div. 1 (Grupos E, F y G); Clase III.

Cuenta con chasis de aleación de aluminio libre de cobre resistente a la corrosión. Su alto nivel de hermeticidad IP66, junto con la cubierta transparente de policarbonato resistente a impactos y choques térmicos, compartimento eléctrico integrado con acometidas para tubería NPT, protegen el driver y garantizan una operación confiable.

Cuenta con soporte en U en acero inoxidable, para montaje de sobreponer en techo, muro o pedestal.

Certificación internacional UL (UL 1598, UL 1598A y UL 844).

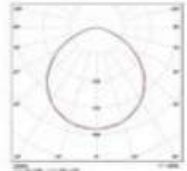
Disponible con opción de emergencia.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
80W - 150W - 200W	330	320	196

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P23951	30W - 80W	5.100 lm - 13.600 lm	T4A C1D2-T4 C2D1
P23741	60W - 150W	10.200 lm - 25.500 lm	T4A C1D2-T4 C2D1
P23742	100W - 200W	17.000 lm - 34.000 lm	T4A C1D2-T4 C2D1

* Producto Sobrepedido



UL	RoHS	NOM	CLASE I	DIMERIZABLE 0-10V	100-277V	SPD 10KV	THD < 20 %	EFICACIA (lm/W) 170	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.95	SDCM < 5
IP66	IK08	5000K LUSTRADA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPEDIDO	110° ANGULO DE APERTURA	-40°C - +65°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	150.000h VIDA ÚTIL					

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

COMPONENTES PARA GENERACIÓN SOLAR
ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES SOLAR
ALUMBRADO PÚBLICO
EXTERIORES
GRANDES ALTURAS
ÁREAS CLASIFICADAS
EMERGENCIA
COMERCIAL Y RESIDENCIAL
ART LIGHT
LÁMPARAS



APLICACIONES



LED FLOOD LIGHT SYLSECURE PRO

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 1, Grupos E, F y G; Clase III.

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

Chasis en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.

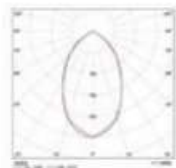
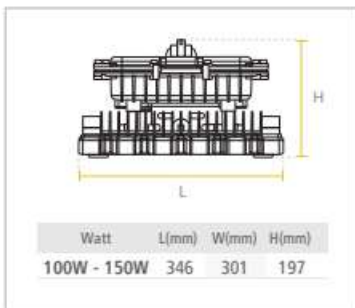
Alta hermeticidad IP66.

Certificación internacional UL bajo estándar UL 1598, UL1598A & UL 844.

Luminaria incluye soporte en U, en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro.

Driver configurable: Rango de potencia programable integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.

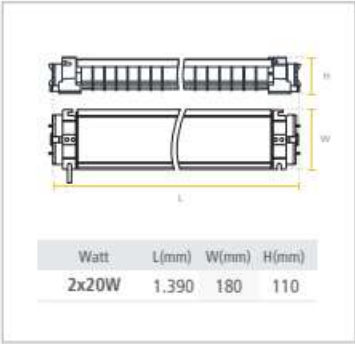
Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P23743	40W - 100W	6.600 lm - 16.500 lm	T4A C1D2-T4 C2D1
P23744	60W - 150W	9.900 lm - 24.750 lm	T4A C1D2-T4 C2D1



UL	RoHS	NOM	CLASE I	POTENCIA AJUSTABLE	DRIVER AJUSTABLE	FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE	100-277V	SPD 10KV	THD < 20 %	EFICACIA (lm/W) 165	IRC > 70
FACTOR DE POTENCIA > 0.95	SDCM < 5	IP66	IK08	5000K LUZ FRÍA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPENDIDO	60° ÁNGULO DE APERTURA	-40°C - +65°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	150.000h VIDA ÚTIL			



APLICACIONES



LED EXPLOSION PROOF LIGHT BC5401

Luminaria LED lineal con tubos, diseñada para áreas con alto riesgo de explosión, donde puede existir presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles. Es ideal para entornos industriales severos, con alta humedad, suciedad, ambientes corrosivos y condiciones de vibración. Dispone de terminales en ambos extremos, lo que permite la conexión en cadena de múltiples luminarias. No es dimerizable.

Su cuerpo está fabricado en aluminio con pintura anticorrosiva, resistente al polvo y al agua, lo que la hace adecuada para su uso en áreas clasificadas.

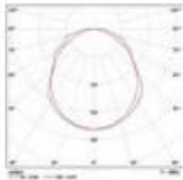
Cuenta con nivel de protección anticorrosiva WF2 y un rango de temperatura de operación de -40 °C a 50 °C, garantizando un desempeño confiable en condiciones extremas.

Adicionalmente, cuenta con certificación normativa europea ATEX, que avala su uso en atmósferas potencialmente explosivas bajo estándares de seguridad internacionales.

Está certificada para ambientes con riesgo de explosión, incluyendo:

Zonas Clase I, División 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, División 2, Grupos E, F y G; y Clase III.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P26757	40W	3.600 lm	T1 - T6



			100-277V	THD < 20%	EFICACIA (lm/W) 90	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA 0.95	IP66	IK08	5000K LUZ FRESCA	100° ÁNGULO DE APERTURA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40°C ~ +50°C	50.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE									

COMPONENTES PARA GENERACIÓN SOLAR
ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES SOLAR
ALUMBRADO PÚBLICO
EXTERIORES
GRANDES ALTURAS
ÁREAS CLASIFICADAS
EMERGENCIA
COMERCIAL Y RESIDENCIAL
ART LIGHT
LÁMPARAS



APLICACIONES



LED EMERGENCIA R1 PRO

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.

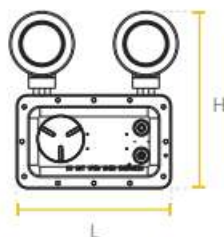
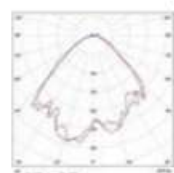
Alta hermeticidad IP66 y lentes resistentes a impactos y choques térmicos.

Certificación internacional ETL bajo estándar UL844.

Incluye soporte en acero inoxidable para montaje sobreponer.

Cabezales ecualizables para proyectar la iluminación en la dirección deseada.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P27685	10W	683 lm (2x341.5 lm)	T4



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	305	170	321

UL/ETL UL BAJO CERTIFICACIÓN ETL	RoHS	NOM	CLASE I	BOTÓN DE PRUEBA	120-277V	THD < 20 %	EFICACIA (lm/W) 68	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA 0.95	SDCM < 3	AUTONOMÍA 180 minutos
IP66	IK10 CARGA	IK08 VIDRIO	5000K LUZ FRÍA	100° ÁNGULO DE APERTURA	-40°C~+60°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN CARGA	50.000h VIDA ÚTIL	TIPO DE BATERÍA LiFePO4	NO DIMERIZABLE			



APLICACIONES



Plantas
petroquímicas



Plantas de
producción



Almacenamiento
industrial



Plantas
eléctricas



Muelles
de carga



Campos
Petróleos



Explotaciones
mineras

LED AVISO EMERGENCIA SYLSECURE PRO

Luminaria LED tipo aviso de emergencia con autonomía de 90 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 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III

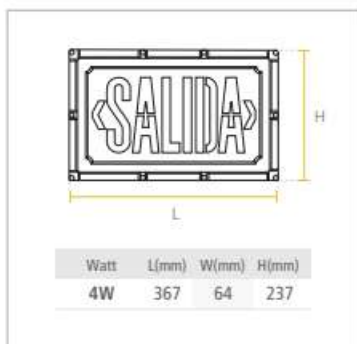
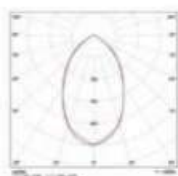
Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistentes a la corrosión.

Certificación internacional UL bajo estándar UL 844.

Alta hermeticidad IP66.

Luminaria incluye soportes en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro.

Código	Potencia luminaria	Chasis	Clase de temperatura
P40164	4W	Aleación de aluminio	T4A C1D2-T4 C2D1





LED LINEAL EMERGENCIA SYLSECURE PRO

APLICACIONES



Plantas petroquímicas



Plantas de producción



Almacenamiento industrial



Plantas eléctricas



Muelles de carga



Campes Petroleros



Explotaciones mineras

Luminaria LED lineal de emergencia con autonomía de 90 minutos, diseñada para áreas con alto riesgo de explosión, donde puede existir presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles. Es ideal para entornos industriales severos con alta humedad, suciedad, ambientes corrosivos y condiciones de vibración.

Está concebida para garantizar iluminación de respaldo en espacios que requieren continuidad lumínica ante fallas en el suministro eléctrico, asegurando la seguridad y visibilidad en situaciones de emergencia.

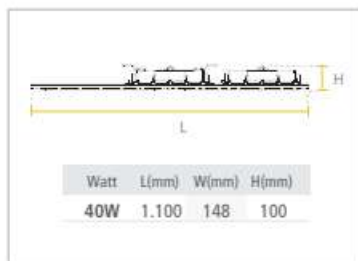
Apta para áreas clasificadas: Clase I, División 2 (Grupos A, B, C y D) y Clase II, División 1 (Grupos E, F y G).

Cuenta con chasis en aleación de aluminio libre de cobre, altamente resistente a la corrosión. Su elevado nivel de hermeticidad IP66, junto con una cubierta transparente de policarbonato resistente a impactos y choques térmicos, y un compartimento eléctrico integrado con acometidas para tubería NPT, protegen el driver y garantizan una operación confiable.

Dispone de certificaciones internacionales UL (UL 1598, UL 1598A y UL 844), que respaldan su calidad y seguridad en aplicaciones críticas.

Proporciona iluminación autónoma de hasta 1.5 horas con un flujo luminoso de 1360 lm.

Incluye driver atenuable mediante señal de control 1-10 V, permitiendo su integración con sistemas de control de iluminación.



Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Flujo luminoso en emergencia	Clase de temperatura
P23738	20W - 40W	3.500 lm - 7.000 lm	1.360 lm	T4A C1D2-T4 C2D1

UL	RoHS	NOM	CLASE I	POTENCIA AJUSTABLE	DRIVER AJUSTABLE	FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE	100-277V	SPD 10KV SOBREPASADO	THD < 20%	EFICACIA (lm/W) 175	IRC > 70
FACTOR DE POTENCIA > 0.95	SDCM < 5	AUTONOMÍA 90 minutos	IP66	IK10	5000K LUZ FRÍA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPASADO	110° ANGULO DE APERTURA	0°C - +50°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	150.000h VIDA ÚTIL		



APLICACIONES



LED BEACON SYLSECURE PRO

Luminaria LED tipo baliza, diseñada para ambientes con riesgo de explosión donde puede existir presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles. Es ideal para entornos hostiles y severos, con condiciones de alta humedad, suciedad, polvo, ambientes corrosivos y vibración. No es dimerizable.

Apta para áreas clasificadas: Clase I, División 1 (Grupos C y D) y División 2 (Grupos A, B, C y D); Clase II, División 1 (Grupos E, F y G) y División 2 (Grupos F y G); y Clase III.

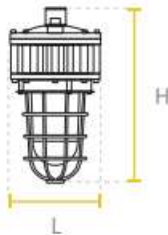
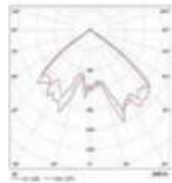
Cuenta con chasis en aleación de aluminio libre de cobre y vidrio templado, ofreciendo alta resistencia a la corrosión y mayor durabilidad en condiciones exigentes.

Presenta un alto nivel de hermeticidad IP66, con vidrio resistente a impactos y choques térmicos, lo que garantiza una operación segura y confiable.

Dispone de certificación internacional ETL bajo estándar UL844, que respalda su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

Incluye soporte para instalación sobrepuesta en muro o techo, facilitando su montaje en diferentes aplicaciones industriales.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P27687	20W	2.800 lm	T4



Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	311	175

UL/ETL UL BAJO CERTIFICACIÓN ETL	RoHS	NOM	CLASE I	100-277V	THD < 20 %	EFICACIA (lm/W) 140	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA 0.9	SDCM < 5	IP66	IK10
5000K LUZ FRÍA	120° ÁNGULO DE APERTURA	-40°C- +55°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	50.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE							

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



APLICACIONES



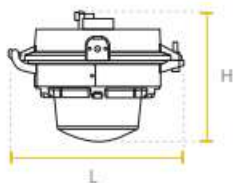
LED BEACON-M SYLSECURE PRO

Luminaria LED diseñada para ambientes con riesgo de explosión que cuentan con 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 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III.

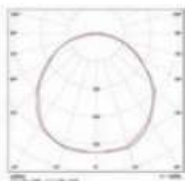
Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistentes a la corrosión. Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos. Certificación internacional UL bajo estándar UL844.

Luminaria incluye soporte en U, en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro. Dimerizable 1-10V.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P40163	10W - 20W	1.550 lm - 3.100 lm	T4A C1D2-T4 C2D1



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W	243	202	177



UL	RoHS	NOM	DIMERIZABLE 0-10V	100-277V	THD < 20 %	EFICACIA (lm/W) 155	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.95	IP66	IK09	5000K LUZ FRÍA
110° ÁNGULO DE APERTURA	-40°C~+65°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	150.000h VIDA ÚTIL									



APLICACIONES



LED BEACON SYLSECURE

Luminaria LED tipo baliza, diseñada para ambientes con alto riesgo de explosión donde puede existir presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles. Es ideal para entornos hostiles y severos, con alta humedad, suciedad, polvo, ambientes corrosivos y condiciones de vibración. No es dimerizable.

Apta para áreas clasificadas: Clase I, División 2 (Grupos A, B, C y D); Clase II, División 2 (Grupos F y G); y Clase III.

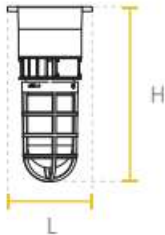
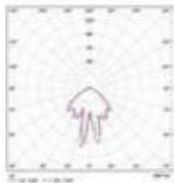
Cuenta con chasis en aleación de aluminio libre de cobre y vidrio templado, lo que le confiere alta resistencia a la corrosión y mayor durabilidad en condiciones exigentes.

Presenta un alto nivel de hermeticidad IP66, con vidrio resistente a impactos y choques térmicos, garantizando una operación segura y confiable.

Dispone de certificación internacional ETL bajo estándar UL844, que respalda su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

Incluye soporte para instalación sobrepuesta en muro o techo, facilitando su montaje en diversas aplicaciones industriales.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P27688	20W	2.200 lm	T4



Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	328	145

UL/ETL UL BAJO CERTIFICACIÓN ETL	RoHS	NOM	CLASE I	100-277V	THD < 20 %	EFICACIA (lm/W) 110	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA 0.9	SDCM < 5	IP66	IK08
5000K LUZ FRÍA	120° ÁNGULO DE APERTURA	-40°C- +55°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	35.000h VIDA ÚTIL								

2026



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN DE **EMERGENCIA**



sylvania-colombia.com

SYLVANIA

INDICE

EMERGENCIA

NUEVO NOVEDAD CATÁLOGO 2026

NUEVA VERSION PRODUCTO ACTUALIZADO

RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO **RETILAP 2024**



PRODUCTO CERTIFICADO UL



PRODUCTO CERTIFICADO ETL



LUMINARIA DE EMERGENCIA

SPOT



LED EMERGENCIA R1 **106**



LED EMERGENCIA R2 **107**



LED EMERGENCIA R3 DESIGN **108**



LED EMERGENCIA APLIQUE **109**

AVISOS



LED EMERGENCIA AVISO DE SALIDA **110**



LED EMERGENCIA AVISO 45° **111**



LED EMERGENCIA 3,2W 48 PCS **112**



LED EMERGENCIA BALA **113**



LED EMERGENCIA ANTI POLVO HERMÉTICA **114**

KIT BATERÍA



KIT BATERÍA EMERGENCIA HIGH BAY **115**



LED EMERGENCIA R1 PRO **116**



LED AVISO SALIDA EMERGENCIA PRO **117**



LED LINEAL EMERGENCIA SYLSECURE PRO **118**

SYLSECURE

COMPONENTES PARA GENERACIÓN SOLAR

ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES SOLAR

ALUMBRADO PÚBLICO

EXTERIORES

GRANDES ALTURAS

ÁREAS CLASIFICADAS

EMERGENCIA

COMERCIAL Y RESIDENCIAL

ART LIGHT

LÁMPARAS



APLICACIONES



Plantas de producción



Bodegas



Oficinas



Instalaciones educativas



Áreas deportivas interiores



Parqueaderos cubiertos

LED EMERGENCIA R1

Luminaria LED de emergencia diseñada para brindar seguridad y confiabilidad, equipada con botón de prueba e indicador de carga para un fácil monitoreo de su funcionamiento.

Cuenta con carcasa en material termoplástico y cabezales cuadrados ajustables, que permiten dirigir la luz según las necesidades del espacio.

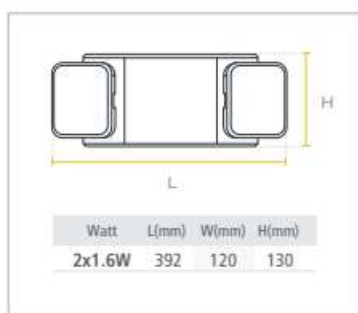
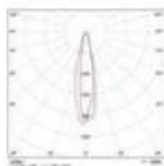
Ofrece una distribución de luz con ángulo cerrado dirigible, ideal para enfocar la iluminación en puntos específicos durante situaciones de emergencia.

Su instalación es de tipo sobrepuesta, facilitando un montaje rápido y práctico.

Incorpora un conjunto óptico optimizado que mejora la distribución de la luz, garantizando mayor eficiencia y visibilidad.

Tiempo de recarga de 24 horas.

Código	Potencia x Spot	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P23342	2x1.6W	1.5W	2x80 lm



CE	RoHS	CLASE II	BOTÓN DE PRUEBA	100-277V	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	AUTONOMÍA 90 minutos	IP20	6500K LUZ DÍA	120° ÁNGULO DE APERTURA	0°C~+40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN
NO DIMERIZABLE											



APLICACIONES



LED EMERGENCIA R2

Luminaria LED de emergencia de diseño compacto, equipada con botón de prueba e indicador de carga para un control rápido y sencillo de su funcionamiento.

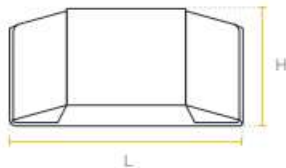
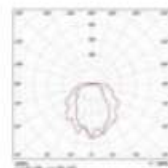
Fabricada con carcasa termoplástica resistente y acabado en color blanco mate, que se integra fácilmente en cualquier tipo de espacio.

Su instalación es de tipo sobrepuesta, permitiendo un montaje práctico y seguro.

Cuenta con un conjunto óptico optimizado que mejora la distribución de la luz, garantizando una iluminación eficiente en situaciones de emergencia.

Tiempo de recarga de 24 horas.

Código	Potencia x Spot	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P23343	2x1.5W	3W	2x125 lm



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x1.5W	301	59	131

CE	RoHS	CLASE II	BOTÓN DE PRUEBA	100-277V	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	AUTONOMÍA 90 minutos	IP20	6500K LUZ DÍA	120° ÁNGULO DE APERTURA	0°C~+40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN
NO DIMERIZABLE											



APLICACIONES



Plantas de producción



Bodegas



Oficinas



Instalaciones educativas



Áreas deportivas interiores



Parqueaderos cubiertos

LED EMERGENCIA R3 DESIGN

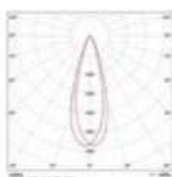
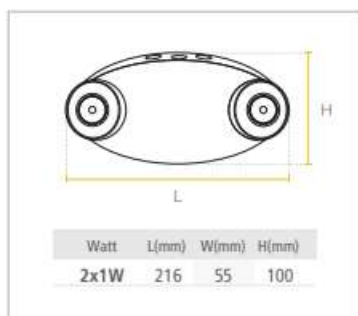
Luminaria LED para iluminación de emergencia, diseñada para montaje en techo o pared, que destaca por su diseño compacto de vanguardia y estética moderna, ideal para integrarse discretamente en cualquier espacio.

Ofrece una proyección de luz uniforme y cuenta con batería integrada que brinda hasta 90 minutos de autonomía, garantizando iluminación confiable en situaciones críticas.

Su diseño incorpora spots ajustables integrados, permitiendo direccionar la luz según la necesidad del entorno.

Incluye indicador de estado de batería para un monitoreo práctico y seguro de su funcionamiento.

Código	Potencia x Spot	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P28760	2x1W	2W	2x130 lm



				100-277V	IRC > 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.4	AUTONOMÍA 90 minutos	IP20	 6000K LUZ DÍA	 120° ÁNGULO DE APERTURA	 0°C~+40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN



LED EMERGENCIA APLIQUE

APLICACIONES



Luminaria LED de emergencia tipo aplique, diseñada para uso interior, que destaca por su diseño compacto y moderno basado en módulos LED lineales, ideal para integrarse de forma discreta en diferentes espacios.

Es perfecta para aplicaciones como escaleras, parqueaderos, fachadas y pasillos, brindando una iluminación confiable en situaciones de emergencia.

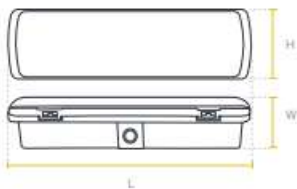
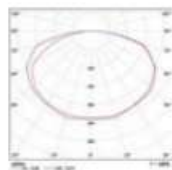
Su diseño incluye troqueles en diferentes partes del chasis para la acometida eléctrica, asegurando un alto nivel de protección IP65 frente a polvo y humedad.

Ofrece gran versatilidad en su instalación, ya que permite montaje incrustado o sobrepuesto, adaptándose a distintos requerimientos del proyecto.

Cuenta con chasis en color blanco y cubierta opalizada que garantiza una iluminación uniforme y comfortable.

Incorpora indicador de estado de batería, batería recargable y botón de prueba, facilitando el control y mantenimiento del equipo.

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
4W	269	54	100

120-277V

IRC > 70

FACTOR DE POTENCIA 0.9

AUTONOMÍA 90 minutos

IP65

6000K

120°

0°C ~ +40°C

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



APLICACIONES



Plantas de producción



Bodegas



Oficinas



Instalaciones educativas



Áreas deportivas interiores



Parqueaderos cubiertos

LED EMERGENCIA AVISO SALIDA

Señalizador de salida LED de alta luminosidad con botón de prueba e indicador de carga.

Cuerpo plástico inyectado, material ignífugo.

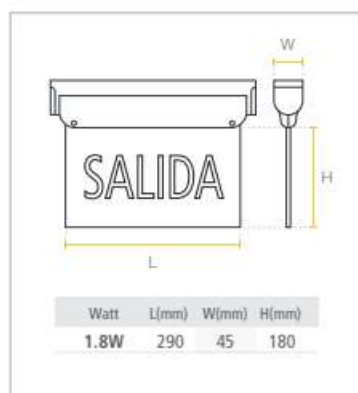
Modo de trabajo permanente.

Batería tipo: Níquel Cadmio.

Tiempo de recarga: 24 horas.

Indicador de carga: Si.

Código	Potencia	Descripción
P33718	1x8W	Acrílico transparente con color de letra verde



CE	RoHS	CLASE II	BOTÓN DE PRUEBA	110-130V	FACTOR DE POTENCIA 0.9	AUTONOMÍA 300 minutos	IP20	VERDE	TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0°C ~ +40°C	NO DIMERIZABLE
----	------	----------	-----------------	----------	------------------------	-----------------------	------	-------	--------------------------------------	----------------



APLICACIONES



Plantas de producción



Bodegas



Oficinas



Instalaciones educativas



Áreas deportivas interiores



Parqueaderos cubiertos

LED EMERGENCIA AVISO 4S

Aviso LED para señalización de emergencia, diseñado para montaje en techo, con un diseño moderno, compacto y robusto que se integra fácilmente en diferentes espacios.

Se destaca por su alta versatilidad, ya que incorpora cuatro opciones de señalización intercambiables en un solo producto, permitiendo adaptarse a distintos requerimientos sin necesidad de cambiar la luminaria.

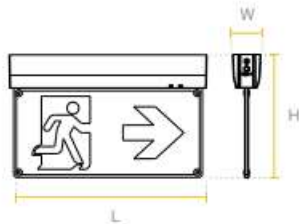
Cuenta con batería integrada que proporciona hasta 180 minutos de autonomía, garantizando visibilidad continua en situaciones de emergencia.

Su diseño está basado en módulos LED SMD, ofreciendo una iluminación clara y uniforme.

Incluye batería recargable, botón de prueba e indicador de estado, facilitando el control y mantenimiento del equipo.

Chasis en color blanco.

Código	Potencia	Descripción
P40073	1.8W	LED Emergencia aviso 4S



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





APLICACIONES



Oficinas



Instalaciones educativas



Residencial



Tiendas / Comercial

LED EMERGENCIA 48 PCS

Luminaria LED de emergencia portátil, diseñada para brindar máxima practicidad y versatilidad gracias a su diseño compacto, liviano y de fácil transporte.

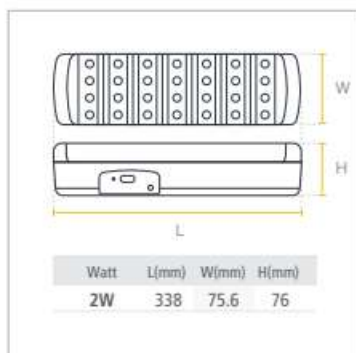
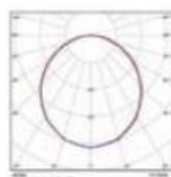
Su tamaño reducido y estética moderna, basada en módulos LED lineales, la hacen ideal para diferentes aplicaciones donde se requiera iluminación inmediata y confiable.

Cuenta con ajuste manual del flujo de luz, permitiendo adaptar la intensidad según la necesidad del entorno.

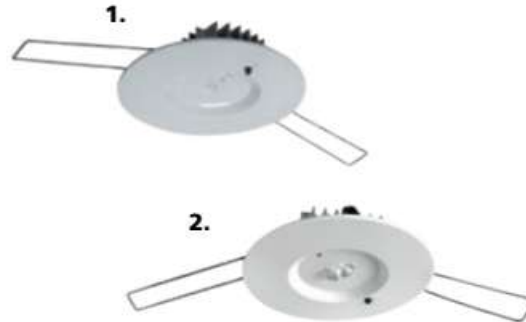
Incorpora batería recargable, botón de prueba e indicador de estado, facilitando el control y asegurando su correcto funcionamiento en todo momento.

Chasis en color blanco.

Código	Potencia	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P25454	2W	2.8W	200 lm



CE	RoHS	CLASE II	BOTÓN DE PRUEBA	100-277V	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	AUTONOMÍA 240 minutos	IP20	6500K LUZ DÍA	120° ÁNGULO DE APERTURA	0°C~+40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN
NO DIMERIZABLE											



APLICACIONES



LED EMERGENCIA BALA

Bala LED de emergencia con diseño minimalista y estética moderna, ideal para integrarse de forma discreta en cualquier espacio sin afectar la arquitectura.

Ofrece una excelente potencia luminica y una autonomía de hasta 120 minutos, garantizando iluminación confiable y eficiente en situaciones de evacuación.

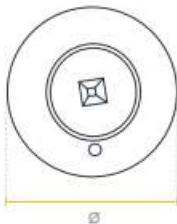
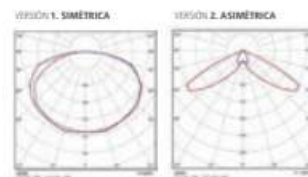
Es perfecta para aplicaciones en escaleras, parqueaderos y pasillos, brindando seguridad y visibilidad en todo momento.

Diseñada para instalación incrustada en cielo raso tipo drywall, logrando un acabado limpio y elegante.

Cuenta con indicador de estado de batería, batería recargable y botón de prueba, facilitando su control y mantenimiento.

Grado de protección IP20, adecuado para uso en interiores.

Código	Fotometría	Potencia LED	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P26784	1.Simétrica	1.2W	4.5W	170 lm
P28306	2.Asimétrica	1.5W	4.5W	170 lm



Versión	Ø(mm)	W(mm)
1./2.	84	35

CE	RoHS	CLASE II	BOTÓN DE PRUEBA	100-277V	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	AUTONOMÍA 120 minutos	IP20	6000K LUZ DÍA	120° ÁNGULO DE APERTURA	0°C~+40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN
NO DIMERIZABLE											



APLICACIONES



Plantas de producción



Bodegas



Oficinas



Instalaciones educativas



Áreas deportivas interiores



Parqueaderos cubiertos

LED HERMÉTICA EMERGENCIA ANTI POLVO

Luminaria hermética LED tipo módulo, diseñada para uso profesional e industrial en proyectos que requieren alta confiabilidad en ambientes con elevados niveles de humedad, suciedad y condiciones exigentes.

Incorpora tecnología LED de alta eficacia, driver y kit de batería de emergencia integrados, permitiendo reducir significativamente el consumo de energía y los costos de mantenimiento.

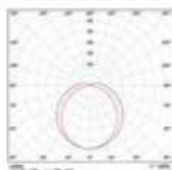
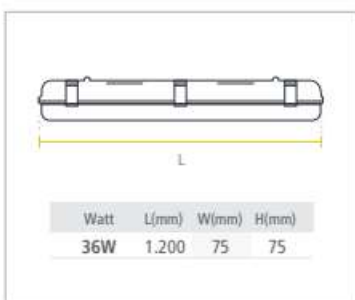
Su diseño con strip LED y difusor opalizado garantiza una iluminación uniforme y confortable, ideal para aplicaciones industriales.

Cuenta con chasis en policarbonato de alta resistencia al impacto, y construcción hermética que asegura un óptimo desempeño y durabilidad en entornos adversos.

Puede operar como luminaria de emergencia, activándose ante fallas en el suministro eléctrico para garantizar continuidad en la iluminación.

Autonomía de hasta 180 minutos.

Código	Potencia	Flujo luminoso	Flujo luminoso en emergencia
P23456	36W	4,320 lm	690 lm



CE	RoHS	CLASE I	BOTÓN DE PRUEBA	100-277V	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA 0.9	EFICACIA (lm/W) 120	AUTONOMÍA 180 minutos	IP65	IK05	110° ÁNGULO DE APERTURA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN -25°C~+40°C	50.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE									



APLICACIONES



KIT BATERÍA EMERGENCIA HIGH BAY

Kit de emergencia para uso industrial, diseñado para aplicaciones en bodegas, comercio y espacios de gran altura, compatible con luminarias tipo High Bay Sylvania.

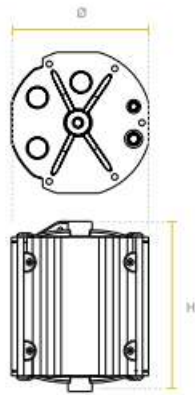
Soporta luminarias de hasta 200 W de potencia y es compatible con sistemas dimerizables 0–10 V, incorporando un atenuador automático que optimiza el control de la iluminación según las necesidades del proyecto.

Opera con tensión de entrada de 170 VDC y cuenta con sistema de montaje para colgar, facilitando su integración en instalaciones existentes.

Funciona como un kit de batería de respaldo que, ante cortes de energía, suministra alimentación a la luminaria gracias a su batería integrada, regulando automáticamente la potencia para mantener un flujo luminoso constante durante hasta 90 minutos.

Su diseño permite una instalación rápida y sencilla, sin necesidad de intervenir la luminaria, optimizando tiempos y reduciendo costos en proyectos industriales.

Código	Potencia carga	Potencia de emergencia	Batería
P40202	Máx. 12W	Máx. 25W	Li - Ion



Watt	Ø(mm)	W(mm)
25W	139	173



100-347V

VOLTAJE DE SALIDA
170VDC

IP65
USO INTERIOR

AUTONOMÍA
90 minutos

TIEMPO DE CARGA
24 horas

0°C~+50°C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN



APLICACIONES



LED EMERGENCIA R1 PRO

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.

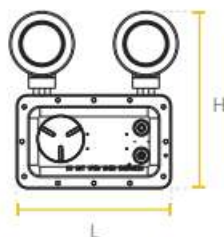
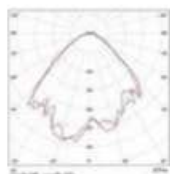
Alta hermeticidad IP66 y lentes resistentes a impactos y choques térmicos.

Certificación internacional ETL bajo estándar UL844.

Incluye soporte en acero inoxidable para montaje sobreponer.

Cabezales ecualizables para proyectar la iluminación en la dirección deseada.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P27685	10W	683 lm (2x341.5 lm)	T4



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	305	170	321

UL/ETL UL BAJO CERTIFICACIÓN ETL	RoHS	NOM	CLASE I	BOTÓN DE PRUEBA	120-277V	THD < 20 %	EFICACIA (lm/W) 68	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA 0.95	SDCM < 3	AUTONOMÍA 180 minutos
IP66	IK10 CARGA	IK08 VIDRIO	5000K LUZ FRÍAS	100° ÁNGULO DE APERTURA	-40°C~+60°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN CARGA	50.000h VIDA ÚTIL	TIPO DE BATERÍA LiFePO4	NO DIMERIZABLE			



APLICACIONES



LED AVISO EMERGENCIA SYLSECURE PRO

Luminaria LED tipo aviso de emergencia con autonomía de 90 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 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III

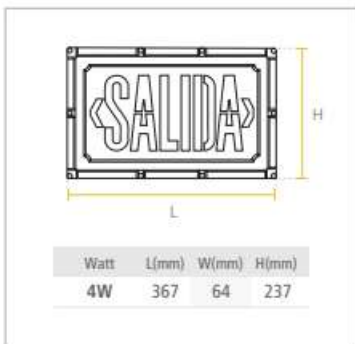
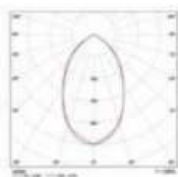
Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistentes a la corrosión.

Certificación internacional UL bajo estándar UL 844.

Alta hermeticidad IP66.

Luminaria incluye soportes en acero inoxidable para montaje de sobrepasar en techo o muro.

Código	Potencia luminaria	Chasis	Clase de temperatura
P40164	4W	Aleación de aluminio	T4A C1D2-T4 C2D1



UL	RoHS	NOM	BOTÓN DE PRUEBA	100-277V	FACTOR DE POTENCIA > 0.45	AUTONOMÍA 90 minutos	IP66	IK07 LUMINARIA	VERDE	TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0°C - +50°C	NO DIMERIZABLE
----	------	-----	-----------------	----------	---------------------------	----------------------	------	----------------	-------	--------------------------------------	----------------



LED LINEAL EMERGENCIA SYLSECURE PRO

APLICACIONES



Plantas
petroquímicas



Plantas de
producción



Almacenamiento
industrial



Plantas
eléctricas



Muelles
de carga



Campes
Petróleos



Explotaciones
mineras

Luminaria LED lineal de emergencia con autonomía de 90 minutos, diseñada para áreas con alto riesgo de explosión, donde puede existir presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles. Es ideal para entornos industriales severos con alta humedad, suciedad, ambientes corrosivos y condiciones de vibración.

Está concebida para garantizar iluminación de respaldo en espacios que requieren continuidad luminica ante fallas en el suministro eléctrico, asegurando la seguridad y visibilidad en situaciones de emergencia.

Apta para áreas clasificadas: Clase I, División 2 (Grupos A, B, C y D) y Clase II, División 1 (Grupos E, F y G).

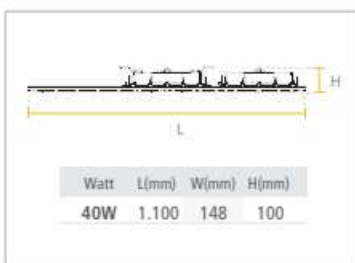
Cuenta con chasis en aleación de aluminio libre de cobre, altamente resistente a la corrosión. Su elevado nivel de hermeticidad IP66, junto con una cubierta transparente de policarbonato resistente a impactos y choques térmicos, y un compartimento eléctrico integrado con acometidas para tubería NPT, protegen el driver y garantizan una operación confiable.

Dispone de certificaciones internacionales UL (UL 1598, UL 1598A y UL 844), que respaldan su calidad y seguridad en aplicaciones críticas.

Proporciona iluminación autónoma de hasta 1.5 horas con un flujo luminoso de 1360 lm.

Incluye driver atenuable mediante señal de control 1-10 V, permitiendo su integración con sistemas de control de iluminación.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Flujo luminoso en emergencia	Clase de temperatura
P23738	20W - 40W	3.500 lm - 7.000 lm	1.360 lm	T4A C1D2-T4 C2D1



UL	RoHS	NOM	CLASE I	POTENCIA AJUSTABLE	DRIVER AJUSTABLE	FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE	100-277V	SPD 10KV SOBREPROTEGIDO	THD < 20%	EFICACIA (lm/W) 175	IRC > 70
FACTOR DE POTENCIA > 0.95	SDCM < 5	AUTONOMÍA 90 minutos	IP66	IK10	5000K LUZ FRÍA	OTRAS TEMP. DE COLOR SOBREPROTEGIDO	110° ÁNGULO DE APERTURA	0°C - +50°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	150.000h VIDA ÚTIL		



SALIDA

5 años

08



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

COMERCIAL Y RESIDENCIAL



SYLVANIA

INDICE

COMERCIAL Y RESIDENCIAL

NUEVO NOVEDAD CATÁLOGO 2026

NUEVA VERSIÓN PRODUCTO ACTUALIZADO

RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP 2024



PRODUCTO CERTIFICADO UL

LINEALES



LED LINEAL MINI
CONTINUUM PRO

RETILAP

122



LED LINEAL
MINI CONTINUUM

RETILAP

123



LED LINEAL
MINI CONTINUUM BLACK

RETILAP

124



LED LINEAL
BATTEN ELITE

RETILAP

125



LED LINEAL ECO

RETILAP

126

PANELES



LED LINEAL ECO
HIGH WATTAGE

RETILAP

127



LED PANEL DE
INCRUSTAR SLIM

RETILAP

128



LED PANEL
BACKLIT SQ PRO

RETILAP

129



LED PANEL
BACKLIT SQ

RETILAP

130



LED PANEL DE
INCRUSTAR SLIM RC

RETILAP

131

PANEL SP



LED PANEL
BACKLIT RC

RETILAP

132



LED PANEL RD PRO

RETILAP

133



LED PANEL DE
SOBREPONER RD PRO

RETILAP

134



LED PANEL DECO

RETILAP

135



LED PANEL DECO
RD DL LINE

RETILAP

136

BALAS



LED PANEL RD
CON SENSOR

RETILAP

137



LED SYL LIGHTER 5CCT

RETILAP

138



LED BALA
JUPITER 3CCT

RETILAP

139



LED BALA JUPITER

RETILAP

140



LED SPOT

RETILAP

141

RECARGABLE



LUMINARIA PORTABLE
LED RECARGABLE

142

SENSORES



SENSORES
DE SOBREPONER

RETILAP

143



LED LINEAL MINI CONTINUUM PRO

APLICACIONES



Oficinas



Instalaciones educativas



Tiendas / Comercial



Residencial



Hoteles



Restaurantes

Luminaria LED lineal mini continuum PRO con diseño moderno y compacto, equipada con difusor opalizado de alta eficiencia que garantiza una emisión de luz homogénea y confortable, sin sombras ni deslumbramientos.

Su diseño modular permite la interconexión de tramos, facilitando múltiples configuraciones y diseños continuos según los requerimientos del proyecto.

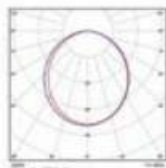
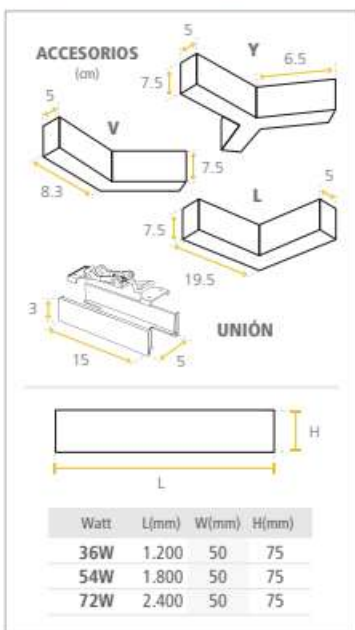
Fabricada con perfil delgado en aluminio extruido, ofrece una óptima disipación térmica que prolonga la vida útil del sistema. Cuenta con acabado en pintura blanca, aportando una estética limpia, elegante y contemporánea.

Diseñada para sobreponer, suspender o incrustar, se adapta fácilmente a distintos tipos de espacios y aplicaciones arquitectónicas. Proporciona un sistema de iluminación limpio, sencillo y versátil, ideal para proyectos residenciales, comerciales, corporativos y arquitectónicos donde se requiere eficiencia, uniformidad luminica y un diseño discreto de alto valor estético.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P38489	Sobreponer, suspender e incrustar	36W	3.600 lm
P40568	Sobreponer, suspender e incrustar	54W	5.400 lm
P40569	Sobreponer, suspender e incrustar	72W	7.200 lm

ACCESORIOS

Código	Descripción	Tipo
P38490	LED Mini Continuum PRO	L
P38491	LED Mini Continuum PRO	V
P38492	LED Mini Continuum PRO	Y
P40570	LED Unión Mini Continuum PRO	Unión



CE	RoHS	CLASE I	100-277V	THD < 20%	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA 0.9	EFICACIA (lm/W) 100	IP20	4000K LUZ NEUTRA	110° ÁNGULO DE APERTURA	* -20°C - +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN
70.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE										



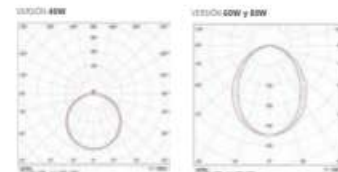
APLICACIONES



LED LINEAL MINI CONTINUUM

Luminaria LED lineal Mini Continuum, desarrollada para ofrecer un sistema de iluminación limpio, eficiente y funcional, con distribución de luz homogénea, libre de sombras y con alto confort visual. Presenta un diseño moderno y compacto, ideal para integrarse de manera discreta en diferentes espacios arquitectónicos. Está equipada con regleta LED de alta eficiencia y difusor opalizado, que garantizan una iluminación uniforme y agradable a lo largo de todo el cuerpo de la luminaria. Fabricada en perfil delgado de aluminio extruido, proporciona una adecuada disipación térmica que prolonga la vida útil del producto. Cuenta con acabado en pintura electrostática poliéster, ofreciendo alta resistencia, durabilidad y una apariencia estética de calidad. Diseñada para instalación sobrepuesta o suspendida, se adapta fácilmente a proyectos residenciales, comerciales y corporativos donde se requiere una solución de iluminación lineal continua, elegante y de fácil integración.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Temperatura de color	Flujo luminoso
P28318	Suspender	40W	4000K	3.200 lm
P40232	Suspender	60W	4000K	4.800 lm
P40233	Suspender	80W	4000K	6.400 lm



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	1.200	42	65
60W	1.800	42	65
80W	2.400	42	65

CE	RoHS	CLASE I	100-277V	THD < 15%	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA > 0.90	EFICACIA (lm/W) 80	IP20	105° ANGULO DE APERTURA	-25°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	50.000h VIDA ÚTIL
----	------	---------	----------	-----------	--------	---------------------------	--------------------	------	-------------------------	--	-------------------



NUEVO



APLICACIONES



Oficinas



Instalaciones educativas



Tiendas / Comercial

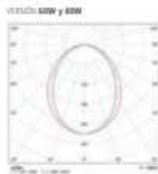


Residencial

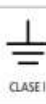
LED LINEAL MINI CONTINUUM BLACK

Luminaria LED lineal Mini Continuum, desarrollada para ofrecer un sistema de iluminación limpio, eficiente y funcional, con distribución de luz homogénea, libre de sombras y con alto confort visual. Presenta un diseño moderno y compacto, ideal para integrarse de manera discreta en diferentes espacios arquitectónicos. Está equipada con regleta LED de alta eficiencia y difusor opalizado, que garantizan una iluminación uniforme y agradable a lo largo de todo el cuerpo de la luminaria. Fabricada en perfil delgado de aluminio extruido, proporciona una adecuada disipación térmica que prolonga la vida útil del producto. Cuenta con acabado en pintura electrostática poliéster, ofreciendo alta resistencia, durabilidad y una apariencia estética de calidad. Diseñada para instalación sobrepuesta o suspendida, se adapta fácilmente a proyectos residenciales, comerciales y corporativos donde se requiere una solución de iluminación lineal continua, elegante y de fácil integración.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Temperatura de color	Flujo luminoso
P40801	Suspender	40W	4000K	3.200 lm
P40815	Suspender	60W	4000K	4.800 lm
P40816	Suspender	80W	4000K	6.400 lm



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	1.200	42	65
60W	1.800	42	65
80W	2.400	42	65



100-277V

THD < 15%

IRC 80

FACTOR DE POTENCIA > 0.90

EFICACIA (lm/W) 80

IP20

105° ANGULO DE APERTURA

TEMPERATURA DE OPERACIÓN -25°C ~ +40°C

50.000h VIDA ÚTIL



APLICACIONES



Residencial



Cocinas

Tiendas /
Comercial

LED LINEAL BATTEN E-LITE

Luminaria ideal para aplicaciones de iluminación residencial y comercial.

Ultra delgada, con alta eficiencia energética.

Lista para instalar.

Difusor de policarbonato inyectado.

Conectividad: Cadenas continuas de luminarias.

(Máximo 6 luminarias en conexión continua).

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P24558	8W	680 lm	85 lm/W
P24562	14W	1.200 lm	85 lm/W



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
8W	570	23	37
14W	1.170	23	37

100-
240VIRC
> 80FACTOR DE
POTENCIA
> 0.50

IP20

6500K
LUZ DÍA180°
ÁNGULO
DE APERTURA-10°C-
+35°C
TEMPERATURA
DE OPERACIÓN25.000h
VIDA ÚTIL



NUEVO



APLICACIONES



Residencial



Pasillos y escaleras



Hoteles



Restaurantes

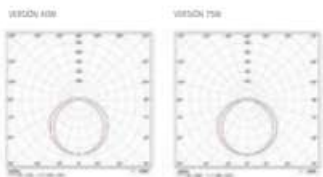


Oficinas

LED LINEAL ECO HIGH WATTAGE

Esta luminaria ofrece una distribución de luz uniforme y continua, eliminando sombras y deslumbramientos gracias a su difusor opalizado. Su estructura compacta y liviana facilita la instalación en techos o paredes, adaptándose perfectamente a espacios interiores como salas, cocinas, pasillos o estudios. El driver integrado simplifica el montaje eléctrico y optimiza el rendimiento del sistema LED, asegurando eficiencia y durabilidad en su funcionamiento. Luz homogénea y sin deslumbramiento.

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P40769	40W	4.400 lm	110 lm/W
P24562	55W	6.000 lm	109 lm/W
P24562	75W	8.000 lm	103 lm/W



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W / 55W	1.215	75	26
75W	1.215	101	26

CE	RoHS	110-240V	THD ≤ 20%	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA 0.5	IP20	6500K LUZ DÍA	109° ANGULO DE APERTURA	* -10°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACION	30.000h VIDA ÚTIL
----	------	----------	-----------	--------	------------------------	------	---------------	-------------------------	--	-------------------



APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial

LED LINEAL ECO

Luminaria de sobreponer de alta eficiencia diseño moderno, la luz se proyecta de manera uniforme. Ideal para iluminación interior, instalaciones residenciales y pequeños comercios.

Diseño ultra delgado con regleta LED y difusor opalizado.

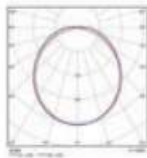
Tipo de montaje: Sobreponer.

Fácil instalación.

Color: Blanco.

Diseñado para iluminación decorativa.

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
16W	600	75	23
32W	1.200	75	23

CE	RoHS	100-240V	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.7	EFICACIA (lm/W) 80	IP20	6000K	120° ANGULO DE APERTURA	TEMPERATURA DE OPERACION -20°C ~ +40°C	25.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE
----	------	----------	--------	--------------------------	--------------------	------	-------	-------------------------	--	-------------------	----------------



APLICACIONES



Oficinas

Instalaciones
educativasTiendas /
Comercial

LED PANEL INCRUSTAR SLIM

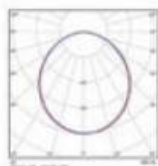
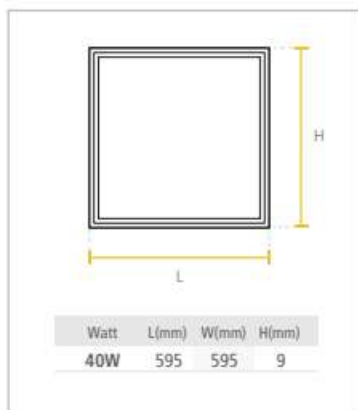
Luminaria tipo panel LED de alta eficacia, con diseño ultra delgado y moderno, desarrollada para aplicaciones de iluminación interior en oficinas, comercios e instalaciones educativas, donde se requiere eficiencia energética, confort visual y una estética limpia.

Proporciona bajo consumo de energía en comparación con tecnologías tradicionales, contribuyendo a la reducción de costos operativos y al uso eficiente de la energía. Su distribución de luz directa simétrica garantiza una iluminación uniforme y balanceada, ideal para espacios de trabajo y zonas de alto tránsito.

Diseñada en color blanco, se integra fácilmente en diferentes estilos arquitectónicos y cielos rasos. Instalación: Empotrado en marco (marco no incluido) o suspendido (no incluye guayas) adaptándose a diversas necesidades de montaje y diseño.

Una solución de iluminación eficiente, versátil y moderna, ideal para proyectos que buscan alto rendimiento lumínico, ahorro energético y diseño contemporáneo.

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color
P27930	40W	3.200 lm	4000K
P27913	40W	3.200 lm	6500K



CE	RoHS	100-277V	IRC 80	THD < 20%	FACTOR DE POTENCIA 0.9	EFICACIA (lm/W) 80	IP20	120° ÁNGULO DE APERTURA	* -20°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	35.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE
----	------	----------	--------	-----------	------------------------	--------------------	------	----------------------------	---	----------------------	----------------



NUEVA
VERSIÓN



LED PANEL BACKLIT SQ PRO

APLICACIONES



Luminaria tipo panel de alta eficacia y larga vida útil, 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.

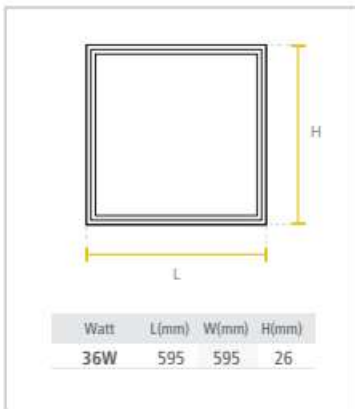
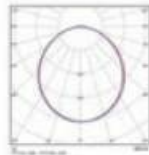
Tipo de montaje: Incrustar o descolgar.

Tipo de distribución: Directo Simétrico.

Color: Blanco.

Instalación recesado en marco (marco no incluido) o colgado (no incluye guayas).

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Temperatura de color
P29580	36W	4.320 lm	120 lm/W	4000K
P29579	36W	4.320 lm	120 lm/W	6500K





NUEVA
VERSIÓN



APLICACIONES



Oficinas



Instalaciones
educativas



Tiendas /
Comercial



Residencial

LED PANEL BACKLIT SQ

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.

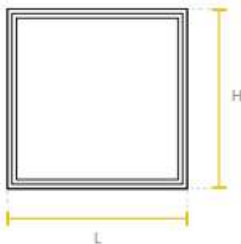
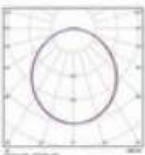
Tipo de montaje: Incrustar o descolgar.

Tipo de distribución: Directo Simétrico.

Color: Blanco.

Instalación recesado en marco (marco no incluido) o colgado (no incluye guayas).

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Temperatura de color
P29563	40W	4.000 lm	100 lm/W	4000K
P29562	40W	4.000 lm	100 lm/W	6500K



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	595	595	26

CE	RoHS	100-277V	IRC 80	THD < 20%	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IP20	120° ÁNGULO DE APERTURA	* -10°C - +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	35.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE
----	------	----------	--------	-----------	------------------------	------	----------------------------	---	----------------------	----------------



APLICACIONES



Oficinas

Instalaciones
educativasTiendas /
Comercial

LED PANEL INCRUSTAR SLIM RC

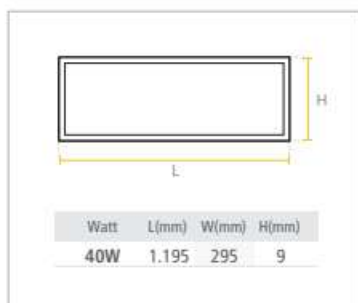
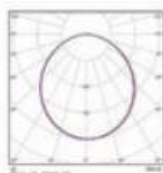
Luminaria tipo panel LED de alta eficacia, con diseño ultra delgado y moderno, desarrollada para aplicaciones de iluminación interior en oficinas, comercios e instalaciones educativas, donde se requiere eficiencia energética, confort visual y una estética limpia.

Proporciona bajo consumo de energía en comparación con tecnologías tradicionales, contribuyendo a la reducción de costos operativos y al uso eficiente de la energía. Su distribución de luz directa simétrica garantiza una iluminación uniforme y balanceada, ideal para espacios de trabajo y zonas de alto tránsito.

Diseñada en color blanco, se integra fácilmente en diferentes estilos arquitectónicos y cielos rasos. Instalación: Empotrado en marco (marco no incluido) o suspendido (no incluye guayas) adaptándose a diversas necesidades de montaje y diseño.

Una solución de iluminación eficiente, versátil y moderna, ideal para proyectos que buscan alto rendimiento lumínico, ahorro energético y diseño contemporáneo.

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Temperatura de color
P27916	40W	3.200 lm	80 lm/W	6500K



CE	RoHS	100-277V	IRC 80	THD < 20%	FACTOR DE POTENCIA 0.9	EFICACIA (lm/W) 80	IP20	6500K MUY DÍA	120° ÁNGULO DE APERTURA	35.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE
----	------	----------	--------	-----------	------------------------	--------------------	------	------------------	----------------------------	----------------------	----------------



APLICACIONES

Oficinas

Instalaciones educativas

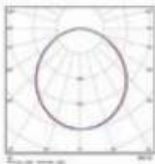
Tiendas / Comercial

Residencial

LED PANEL BACKLIT RC

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.
Tipo de distribución: Directo Simétrico.
Color: Blanco.
Instalación recesado en marco (marco no incluido) o colgado (no incluye guayas).

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia luminaria	Temperatura de color
P29564	40W	4.000 lm	90 lm/W	6500K



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	1.195	295	26

100-277V

IRC 80

THD < 20 %

FACTOR DE POTENCIA 0.9

EFICACIA (lm/W) 100

IP20

6500K
LUZ DÍA

120°
ÁNGULO DE APERTURA

-10°C~+40°C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN

35.000h
VIDA ÚTIL

NO DIMERIZABLE

NUEVA
VERSIÓN

LED PANEL RD PRO

Luminaria tipo panel LED de alta eficacia, con diseño ultra delgado y moderno, desarrollada para aplicaciones de iluminación interior en oficinas, comercios e instalaciones educativas, donde se requiere eficiencia energética, confort visual y una estética limpia.

Proporciona bajo consumo de energía en comparación con tecnologías tradicionales, contribuyendo a la reducción de costos operativos y al uso eficiente de la energía. Su distribución de luz directa simétrica garantiza una iluminación uniforme y balanceada, ideal para espacios de trabajo y zonas de alto tránsito.

Alto factor de potencia ≥ 0.9 , que garantiza un mejor aprovechamiento de la energía y mayor eficiencia del sistema eléctrico.

Amplio rango de tensión de operación de **100–277V**, ideal para adaptarse a distintas infraestructuras eléctricas sin afectar el desempeño.

Diseñada en color blanco, se integra fácilmente en diferentes estilos arquitectónicos y cielos rasos. Una solución de iluminación eficiente, versátil y moderna, ideal para proyectos que buscan alto rendimiento lumínico, ahorro energético y diseño contemporáneo.

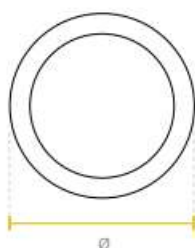
APLICACIONES



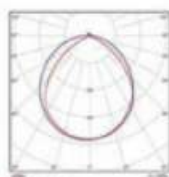
Oficinas

Instalaciones
educativasTiendas /
Comercial

Residencial



Watt	Ø(mm)	L(mm)
3W	82	20
6W	119	20
9W	146	20
12W	167	25
18W	219	25
24W	294	25
30W / 35W	296.5	25



Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temperatura de color
P27359	3W	195 lm	65 lm/W	3000K
P27360	3W	195 lm	65 lm/W	6500K
P26865	6W	390 lm	65 lm/W	3000K
P26544	6W	390 lm	65 lm/W	6500K
P24611	9W	630 lm	70 lm/W	3000K
P24616	9W	630 lm	70 lm/W	4000K
P24336	9W	630 lm	70 lm/W	6500K
P24612	12W	900 lm	75 lm/W	3000K
P24628	12W	900 lm	75 lm/W	4000K
P24337	12W	900 lm	75 lm/W	6500K
P24613	18W	1.440 lm	80 lm/W	3000K
P24629	18W	1.440 lm	80 lm/W	4000K
P24338	18W	1.440 lm	80 lm/W	6500K
P24630	24W	1.920 lm	80 lm/W	4000K
P24339	24W	1.920 lm	80 lm/W	6500K
P40126	30W	2.430 lm	81 lm/W	4000K
P26378	30W	2.430 lm	81 lm/W	6500K
P40094	35W	2.835 lm	81 lm/W	6500K

100-
277VIRC
70FACTOR DE
POTENCIA
> 0.9

IP20

120°
ÁNGULO
DE APERTURA-10°C-
+40°C
TEMPERATURA
DE OPERACIÓN30.000h
VIDA ÚTIL



NUEVA
VERSIÓN



LED PANEL SOBREPONER RD PRO

APLICACIONES



Oficinas



Instalaciones
educativas



Tiendas /
Comercial



Residencial

Luminaria tipo panel LED de sobreponer con alta eficacia, diseño delgado y moderno, desarrollada para aplicaciones de iluminación interior en oficinas, comercios e instalaciones educativas, donde se requiere eficiencia energética, confort visual y una estética limpia.

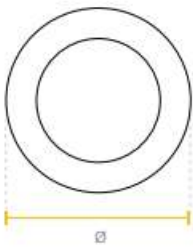
Proporciona bajo consumo de energía en comparación con tecnologías tradicionales, contribuyendo a la reducción de costos operativos y al uso eficiente de la energía. Su distribución de luz directa simétrica garantiza una iluminación uniforme y balanceada, ideal para espacios de trabajo y zonas de alto tránsito.

Alto factor de potencia ≥ 0.9 , que garantiza un mejor aprovechamiento de la energía y mayor eficiencia del sistema eléctrico.

Amplio rango de tensión de operación de **100–277V**, ideal para adaptarse a distintas infraestructuras eléctricas sin afectar el desempeño.

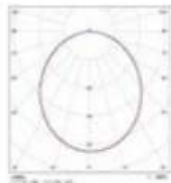
Diseñada en color blanco, se integra fácilmente en diferentes estilos arquitectónicos y cielos rasos.

Una solución de iluminación eficiente, versátil y moderna, ideal para proyectos que buscan alto rendimiento lumínico, ahorro energético y diseño contemporáneo.



Watt	Ø(mm)	L(mm)
6W	114	32
12W	164	32
18W	213	32
24W	289	32
30W	302	32
35W	295	28

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temperatura de color
P40128	6W	390 lm	65 lm/W	4000K
P26395	6W	390 lm	65 lm/W	6500K
P26396	12W	900 lm	75 lm/W	4000K
P27179	12W	900 lm	75 lm/W	6500K
P26397	18W	1.440 lm	80 lm/W	4000K
P27180	18W	1.440 lm	80 lm/W	6500K
P26398	24W	1.920 lm	80 lm/W	4000K
P27181	24W	1.920 lm	80 lm/W	6500K
P40127	30W	2.440 lm	81 lm/W	4000K
P26379	30W	2.440 lm	81 lm/W	6500K
P40095	35W	2.835 lm	81 lm/W	6500K





NUEVO

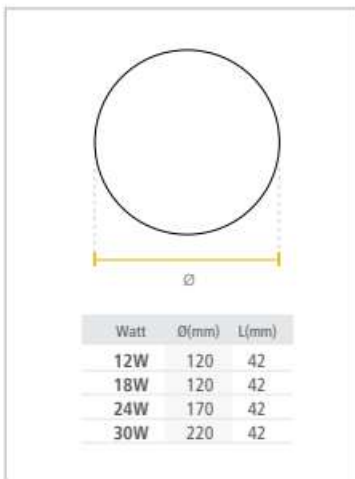
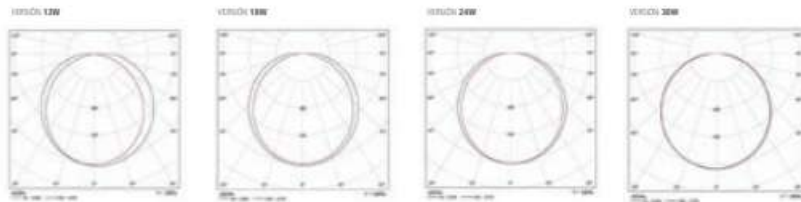


LED PANEL DECO 3CCT

Luminaria tipo LED Panel decorativo sin marco y driver independiente. Montaje de incrustar en cielo raso, con clip de fijación. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado. Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado. Ganchos de sujeción con resorte para fácil instalación.

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Corriente de entrada
P40706	12W	1.060lm - 1.180lm - 1.060lm	88 - 98 - 88 (lm/W)	3000K - 4000K - 6500K
P40707	18W	1.330lm - 1.530lm - 1.330lm	74 - 85 - 74 (lm/W)	3000K - 4000K - 6500K
P40708	24W	2.075lm - 2.320lm - 2.075lm	86 - 96 - 86 (lm/W)	3000K - 4000K - 6500K
P40709	30W	2.720lm - 3.160lm - 2.716lm	90 - 105 - 90 (lm/W)	3000K - 4000K - 6500K



CE	RoHS	110-240VAC	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	IP20	3 TEMP. DE COLOR AJUSTABLES 3K - 4K - 6.5K	115°-120° ANGULO DE APERTURA	* -20°C - +35°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	30.000h VIDA ÚTIL
----	------	------------	--------	--------------------------	------	--	------------------------------	--	-------------------



NUEVO



APLICACIONES



Oficinas



Instalaciones educativas



Tiendas / Comercial

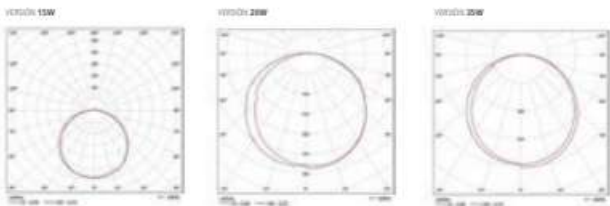
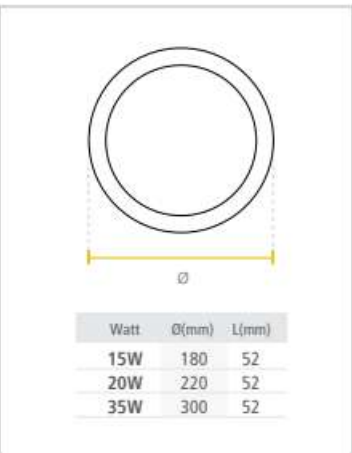


Residencial

LED PANEL DECO RD DL BLINE

Luminaria tipo LED Panel decorativo de elegante color negro con línea blanca o color blanco y línea negra y driver integrado. Montaje de sobre poner en cielo raso. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento. Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado. Delgado y liviano con disipador de calor integrado. Alto flujo luminoso en tamaño compacto.

Código	Consumo de potencia	Acabado	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temperatura de color
P40267	15W	Negro	1.000 lm	66 lm/W	3000K
P40268	20W	Negro	1.500 lm	75 lm/W	4000K
P40270	20W	Blanco	1.500 lm	75 lm/W	6500K
P40269	35W	Negro	2.900 lm	82 lm/W	4000K



CE	RoHS	100-277V	IRC > 80	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	IP54	120° ÁNGULO DE APERTURA	-10°C - +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	25.000h VIDA ÚTIL
----	------	----------	----------	--------------------------	------	----------------------------	---	----------------------



NUEVO



APLICACIONES



Oficinas



Instalaciones educativas



Tiendas / Comercial



Residencial

LED PANEL RD CON SENSOR

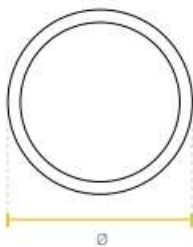
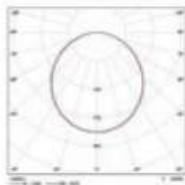
Luminaria tipo LED Panel redondo para uso interior con driver independiente y sensor integrado. Montaje de sobreponer en cielo raso. Ofrece una proyección uniforme de la luz y reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado, ahora con sensor integrado.

Delgado y liviano con disipador de calor integrado.

Alto flujo luminoso en tamaño compacto, optimizado gracias a la función del sensor.

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P40695	18W	1.440 lm	80 lm/W



Watt	Ø(mm)	L(mm)
18W	223	30

CE	RoHS	SENSOR DE MOVIMIENTO	4 mts ALCANCE DE DETECCIÓN	110-277VAC	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IP20	6500K LUZ DÍA	100° ÁNGULO DE APERTURA	-20°C - +35°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	30.000h VIDA ÚTIL
----	------	----------------------	-------------------------------	------------	--------	------------------------	------	------------------	----------------------------	---	----------------------

NUEVA
VERSIÓN

Disponibilidad Q4

LED SYL LIGHTER 5CCT

APLICACIONES



Residencial

Zonas comunes
cubiertasTiendas /
ComercialPuntos fijos
en escaleras

Hoteles

Luminaria tipo bala LED, con ajuste manual de potencia y selector de temperatura de color (5CCT), que permite adaptar la iluminación según las necesidades del espacio. Ofrece un haz de luz amplio, ideal para aplicaciones en salas de juntas, oficinas, iluminación comercial, auditorios y salas de exhibición.

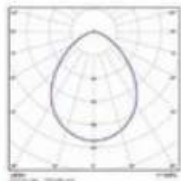
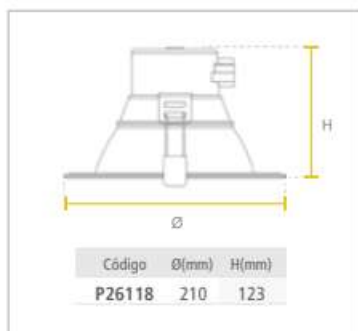
Diseñada para proporcionar iluminación confortable con bajo nivel de deslumbramiento, contribuye a crear ambientes visualmente agradables y productivos. Incorpora difusor opalizado recesado, que asegura una distribución uniforme de la luz y mejora el confort visual.

Cuenta con alto factor de potencia ≥ 0.9 , garantizando un uso eficiente de la energía y un óptimo desempeño del sistema eléctrico.

Su amplio rango de tensión de operación de 120–277V permite una fácil adaptación a diversas infraestructuras sin comprometer el rendimiento.

Driver LED dimerizable 0–10V, diseñado para un control preciso y estable de la intensidad luminica, permitiendo crear ambientes confortables y eficientes según las necesidades del espacio.

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color
P26118	22W - 19W - 16W -12W - 10W	2.420lm - 2.090lm - 1.760lm -1.320lm - 1.100lm	2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K



2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

UL/ETL UL BAJO CERTIFICACIÓN ETL	ROHS	CLASE I	5 TEMP. DE COLOR AJUSTABLES	5 POTENCIAS DE ENTRADA	TEMPERATURA Y POTENCIA AJUSTABLES	120- 277V	DIMERIZABLE 0-10V	THD < 20%	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IRC 80	EFICACIA (lm/W) 100-110
IP44	80° ÁNGULO DE APERTURA	-20°C- +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	70.000h VIDA ÚTIL								

NUEVA
VERSIÓN

LED BALA JÚPITER 3CCT

APLICACIONES



Oficinas

Instalaciones
educativasTiendas /
Comercial

Auditorios

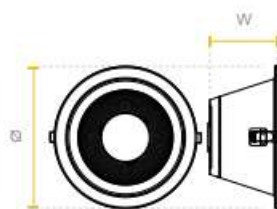
Luminaria tipo bala LED, con ajuste manual de potencia y selector de temperatura de color (3CCT), que permite adaptar la iluminación según las necesidades del espacio. Ofrece un haz de luz amplio, ideal para aplicaciones en salas de juntas, oficinas, iluminación comercial, auditorios y salas de exhibición.

Diseñada para proporcionar iluminación confortable con bajo nivel de deslumbramiento, contribuye a crear ambientes visualmente agradables y productivos. Incorpora difusor opalizado recesado, que asegura una distribución uniforme de la luz y mejora el confort visual.

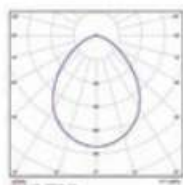
Cuenta con alto factor de potencia ≥ 0.9 , garantizando un uso eficiente de la energía y un óptimo desempeño del sistema eléctrico.

Su amplio rango de tensión de operación de 100–277V permite una fácil adaptación a diversas infraestructuras sin comprometer el rendimiento.

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color
P40476	15W - 20W	1.500 lm - 2.000lm	3000K - 4000K - 6000K
P40477	26W - 35W	2.600 lm - 3.500 lm	3000K - 4000K - 6000K



Watt	Ø(mm)	L(mm)
20W	174	65
35W	232	77



3000K

4000K

6000K

CE	ROHS	CLASE II	3 TEMP. DE COLOR AJUSTABLES 3K - 4K - 6K	2 POTENCIAS DE ENTRADA	TEMPERATURA Y POTENCIA AJUSTABLES	100-277V	THD < 20%	FACTOR DE POTENCIA 0.9	IRC 80	EFICACIA (lm/W) 100	IP20
110° ÁNGULO DE APERTURA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN -10°C - +45°C	50.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE								



APLICACIONES



Oficinas



Instalaciones educativas



Tiendas / Comercial



Auditorios

LED BALA JÚPITER

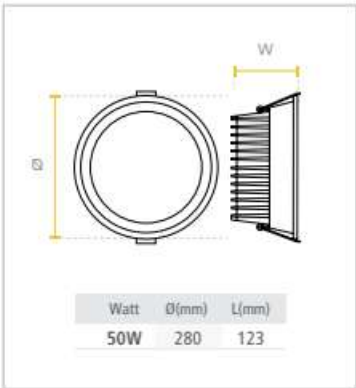
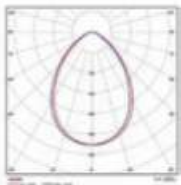
Luminaria tipo bala LED, que ofrece un haz de luz amplio, ideal para aplicaciones en salas de juntas, oficinas, iluminación comercial, auditorios y salas de exhibición.

Diseñada para proporcionar iluminación confortable con bajo nivel de deslumbramiento, contribuye a crear ambientes visualmente agradables y productivos. Incorpora difusor opalizado recesado, que asegura una distribución uniforme de la luz y mejora el confort visual.

Cuenta con alto factor de potencia ≥ 0.9 , garantizando un uso eficiente de la energía y un óptimo desempeño del sistema eléctrico.

Su amplio rango de tensión de operación de 100–277V permite una fácil adaptación a diversas infraestructuras sin comprometer el rendimiento.

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Ángulo de apertura
P29817	50W	4,500 lm	90 lm/W	85°





NUEVA
VERSIÓN



LED SPOT

APLICACIONES



Residencial



Zonas
comunes
cubiertas



Tiendas /
Comercial



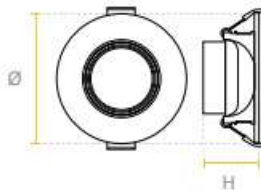
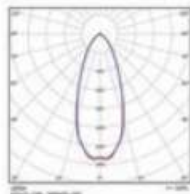
Puntos fijos
en escaleras



Hoteles

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.
Alto flujo luminoso en tamaño compacto.

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P23208	5W	425 lm	3000K	38°
P23210	7W	595 lm	3000K	38°
P23211	7W	665 lm	6500K	38°



Watt	Ø(mm)	L(mm)
5W - 7W	90	42

CE	RoHS	CLASE II	100-240V	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	EFICACIA (lm/W) 80	IP20	TEMPERATURA DE OPERACIÓN -10°C - +35°C	20.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE
----	------	----------	----------	--------	--------------------------	--------------------	------	--	-------------------	----------------



APLICACIONES



LUMINARIA PORTABLE LED RECARGABLE

Diseño compacto basado en LED SMD.
Chasis de color blanco con cubierta transparente.
Batería recargable.
Perfecto para uso de respaldo en caso de un apagón.
Ideal para camping y uso en exteriores con poca iluminación.
Dos modos de operación de baja y alta salida de flujo luminoso.

Código	Consumo de potencia	Flujo luminoso inicial (Modo bajo- Modo alto)	Eficacia de la luminaria inicial	Autonomía
P40065	5W	300 lm - 500 lm	100 lm/W	120 minutos
P40066	10W	600 lm - 900 lm	90 lm/W	90 minutos



LUZ PORTÁTIL	BATERÍA RECARGABLE	110-220V	IRC 70	IP20	6500K LUZ DÍA	110° ÁNGULO DE APERTURA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0°C - +40°C
--------------	--------------------	----------	--------	------	------------------	----------------------------	---



APLICACIONES



Oficinas



Instalaciones educativas



Zonas comunes cubiertas

SENSORES DE SOBREPONER

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.

Retardo de apagado: Ajustable entre 10 segundos a 7 minutos.

Ángulo de detección de 360°.

Alcance de detección del sensor de 3m (<25 °C)*.

* El sensor requiere línea de vista directa con el usuario. Para la 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.

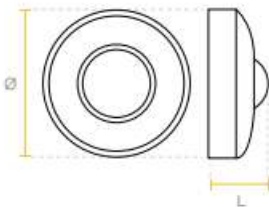
Código	Descripción	Capacidad máxima	Tipo de montaje
P29352	Sensor 360D Sobreponer mini	Hasta 100W LED	Sobreponer
P29353	Sensor 360D Sobreponer	Hasta 100W LED	Sobreponer

* Información sujeta a cambios sin previo aviso.

* El sensor requiere línea 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.

Recomendación de uso 5 minutos.



Versión	Ø(mm)	L(mm)
1.Sensor SP Mini	75	27.6
2.Sensor SP	118	55



SENSOR DE LUZ DÍA



SENSOR DE MOVIMIENTO



3 mts
ALCANCE DE DETECCIÓN

110-130V



360°
ÁNGULO DE APERTURA

09



ILUMINACIÓN DECORATIVA LED

ART LIGHT



SYLVANIA

INDICE

NUEVO NOVEDAD CATÁLOGO 2026

**NUEVA
VERSIÓN** PRODUCTO ACTUALIZADO

ART LIGHT

ART LIGHT



LED DECO STEP

146



LED SIRIUS
SINGLE / DOUBLE

147



LED ANTAR
DOUBLE RD

148



LED ANTAR
SINGLE / DOUBLE SQ

149



LED AZZART SQ

150



LED ASTRO RD

151



LED ASTRO SQ

152



LED ASTRO RC

153



LED MOON

154



LED ARTIK

155

ART LIGHT SOLAR



LED SIRIUS SOLAR

156



LED ASTRO RC SOLAR

157

COMPONENTES PARA
GENERACIÓN SOLAR

ALUMBRADO PÚBLICO
Y EXTERIORES SOLAR

ALUMBRADO PÚBLICO

EXTERIORES

GRANDES ALTURAS

ÁREAS CLASIFICADAS

EMERGENCIA

COMERCIAL
Y RESIDENCIAL

ART LIGHT

LÁMPARAS



APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial



Restaurantes

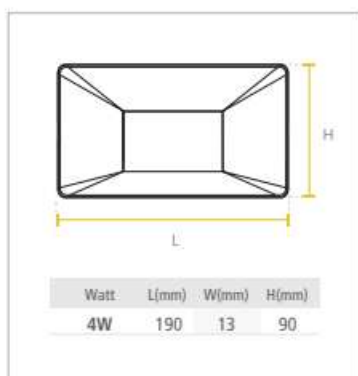
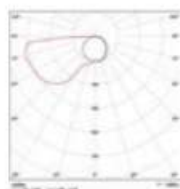


Hoteles

LED DECO STEP

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.

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

100-
240VIRC
70THD
120 %FACTOR DE
POTENCIA
0.5EFICACIA
(lm/W)
60

IP65

IK06

3000K
LUZ CALDA90°
ÁNGULO
DE APERTURA-20°C-
+40°C
TEMPERATURA
DE OPERACIÓN25.000h
VIDA ÚTIL



1



2



APLICACIONES



Residencial

Tiendas /
Comercial

Restaurantes

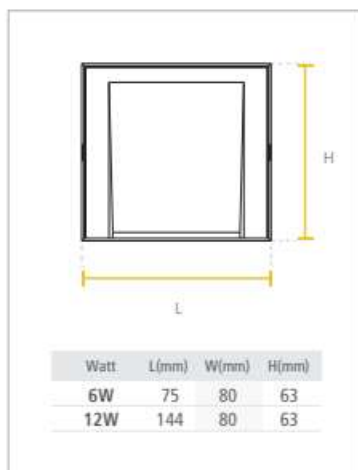
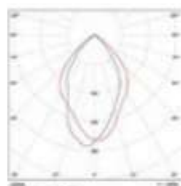


Hoteles

LED SIRIUS SINGLE / DOUBLE

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.

	Código	Descripción	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
1.	P29955	LED Sirius Single	Sobreponer en muro	6W	600 lm
2.	P29956	LED Sirius Double	Sobreponer en muro	12W	1.200 lm

100-
240VIRC
70THD
120 %FACTOR DE
POTENCIA
0.5EFICACIA
(lm/W)
100

IP65

IK06

3000K
LUZ CALDA71°
ÁNGULO
DE APERTURA-20°C-
+40°C
TEMPERATURA
DE OPERACIÓN25.000h
VIDA ÚTIL



APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial



Restaurantes



Hoteles

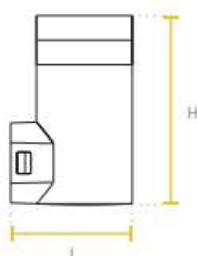
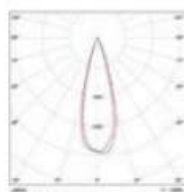
LED ANTAR DOUBLE RD

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.

Código	Descripción	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P29958	LED Antar Double RD	Sobreponer en muro	18W	1.600 lm



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

100-240V

IRC
70THD
120 %FACTOR DE POTENCIA
0.5EFICACIA (lm/W)
89

IP65

IK06

3000K
LUZ CALDA30°
ÁNGULO DE APERTURA-20°C-
+40°C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN25.000h
VIDA ÚTIL



①



②



APLICACIONES



Residencial

Tiendas /
Comercial

Restaurantes

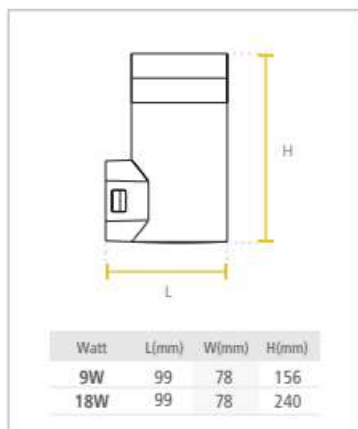
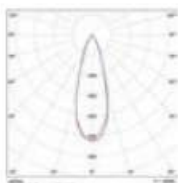


Hoteles

LED ANTAR SINGLE / DOUBLE SQ

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.

	Código	Descripción	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
1.	P29959	LED Antar Single SQ	Sobreponer en muro	9W	800 lm
2.	P29960	LED Antar Double SQ	Sobreponer en muro	18W	1.600 lm



100- 240V	IRC 70	THD 120 %	FACTOR DE POTENCIA 0.5	EFICACIA 89	IP65	IK06	3000K LUZ CALDA	30° ÁNGULO DE APERTURA	* -20°C- +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	25.000h VIDA ÚTIL
--------------	-----------	--------------	------------------------------	----------------	------	------	--------------------	------------------------------	--	----------------------



APLICACIONES



Residencial

Tiendas /
Comercial

Restaurantes



Hoteles

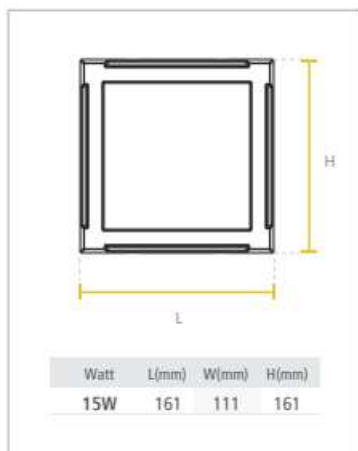
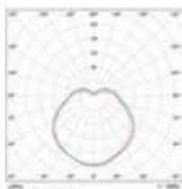
LED AZZART SQ

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.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P29962	Sobreponer muro	15W	1.200 lm

100-
240VIRC
70THD
120 %FACTOR DE
POTENCIA
0.5EFICACIA
(lm/W)
80

IP65

IK06

3000K
LUZ CALDA146°
ÁNGULO
DE APERTURA-20°C-
+40°C
TEMPERATURA
DE OPERACIÓN25.000h
VIDA ÚTIL



APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial



Restaurantes



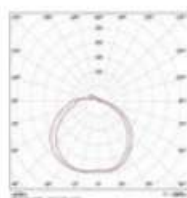
Hoteles

LED ASTRO RD

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.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P29963	Sobreponer muro	15W	1.000 lm



Watt	Ø(mm)	L(mm)
15W	165	100

100-240V

IRC
70THD
120 %FACTOR DE POTENCIA
0.5EFICACIA
(lm/W)
67

IP65

IK06

3000K
LUZ CALDA130°
ÁNGULO DE APERTURA-20°C-
+40°C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN25.000h
VIDA ÚTIL



APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial



Restaurantes



Hoteles

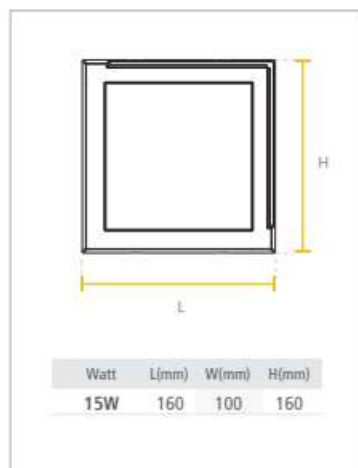
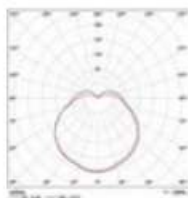
LED ASTRO SQ

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.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P29964	Sobreponer muro	15W	1.000 lm



100-240V

IRC
70THD
120 %FACTOR DE POTENCIA
0.5EFICACIA (lm/W)
67

IP65

IK06

3000K
LUZ CALDA145°
ÁNGULO DE APERTURA-20°C - +40°C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN25.000h
VIDA ÚTIL



APLICACIONES



Residencial

Tiendas /
Comercial

Restaurantes

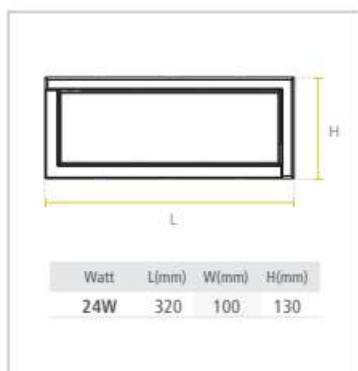
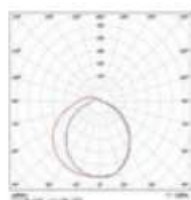


Hoteles

LED ASTRO RC

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.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P29965	Sobreponer muro	24W	1.800 lm



100- 240V	IRC 70	THD 120 %	FACTOR DE POTENCIA 0.5	EFICACIA (lm/W) 75	IP65	IK06	3000K LUZ CALDA	114° ÁNGULO DE APERTURA	* -20°C- +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	25.000h VIDA ÚTIL
--------------	-----------	--------------	------------------------------	--------------------------	------	------	--------------------	-------------------------------	--	----------------------



APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial



Restaurantes



Hoteles

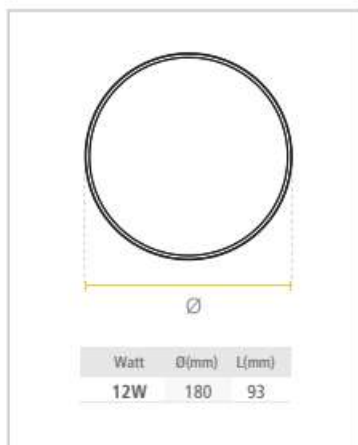
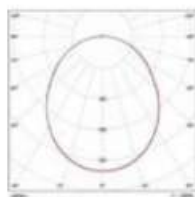
LED MOON

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.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P29967	Sobreponer muro	12W	1.200 lm



100-240V

IRC
70THD
120 %FACTOR DE POTENCIA
0.5EFICACIA (lm/W)
100

IP65

IK06

3000K
LUZ CALDA110°
ÁNGULO DE APERTURA-20°C-
+40°C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN25.000h
VIDA ÚTIL



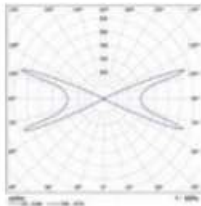
APLICACIONES



LED ARTIK

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.

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



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

100-240V	IRC 70	THD 120 %	FACTOR DE POTENCIA 0.5	EFICACIA (lm/W) 100	IP65	IK06	3000K LUZ CALDA	260° ANGULO DE APERTURA	* -20°C - +40°C TEMPERATURA DE OPERACION	25.000h VIDA UTIL
----------	--------	-----------	------------------------	---------------------	------	------	--------------------	----------------------------	---	----------------------



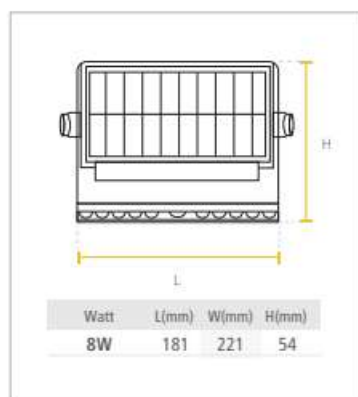
APLICACIONES



LED SIRIUS SOLAR

Luminaria LED Solar tipo aplique de pared.
Su diseño compacto proporciona una salida de luz
uniforme y bajo consumo de energía.
Diseño moderno con fuente LED.
Incorpora sensor PIR de presencia.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P40517	Sobreponer en muro	8W	1.200 lm



SENSOR DE MOVIMIENTO	IRC 70	EFICACIA (lm/W) 150	IP65	4000K LUZ NEUTRA	60°x120° ÁNGULO DE APERTURA	-10°C~+40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	25.000h VIDA ÚTIL
-----------------------------	-------------------------	---	-------------	----------------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------



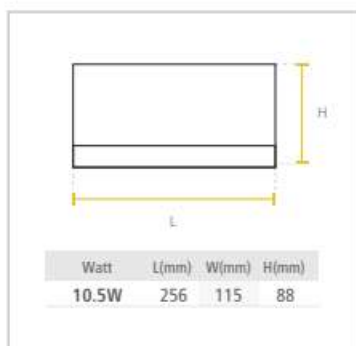
APLICACIONES



LED ASTRO RC SOLAR

Luminaria LED Solar 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.
 Incorpora sensor tipo radar.

Código	Tipo de montaje final	Consumo de potencia	Flujo luminoso
P40540	Sobreponer en muro	10.5W	1.000 lm



10



LÁMPARAS



SYLVANIA

INDICE

NUEVO NOVEDAD CATÁLOGO 2026
NUEVA VERSIÓN PRODUCTO ACTUALIZADO
RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO RETILAP 2024



LÁMPARA DE EMERGENCIA

LÁMPARAS

TOLEDO

 LED TOLEDO HIGH WATTAGE 160	 LED TOLEDO BATERÍA 161	 LED TOLEDO 162	 LED TOLEDO DIMERIZABLE 163	 LED TOLEDO SENSOR 164
--	--	--	--	---

VINTAGE

HI-SPOT

HI-SPOT

 LED TOLEDO GLOBO 165	 LED TOLEDO SLIM 166	 LED TOLEDO VINTAGE FILAMENT 167	 LED HI-SPOT REFLED NO DIM 168	 LED HI-SPOT REFLED DIM 169
--	---	--	---	---

CINTA

TUBOS

 LED REFLED DIM SWITCH 170	 LED CINTA 171	 LED TUBE VIDRIO 172	 LED TUBE PC 173	 LED TUBE T5 174
--	---	---	--	---



*
Adaptador Base E40
Incluido en 70W y 100W

APLICACIONES



Residencial



Áreas de
doble altura



Bodegas



Tiendas /
Comercial

LED TOLEDO HIGH WATTAGE

Lámpara LED de alta potencia y alto flujo, su tecnología 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.

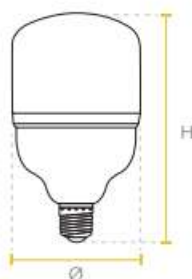
Diseño robusto.

No genera radiación UV.

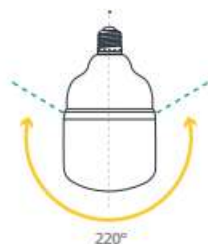
Tecnología de chip LED SMD.

Tipo de distribución: Directo Simétrico.

Código	Potencia	Base	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P23177	20W	E27	1.800 lm	3000K	220°
P24890	20W	E27	1.800 lm	6500K	220°
P24892	30W	E27	2.700 lm	6500K	220°
P24893	40W	E27	3.600 lm	6500K	220°
P26571	50W	E27	4.250 lm	6500K	220°
P40132	70W	E27 + E40	7.000 lm	6500K	220°
P40133	100W	E27 + E40	10.000 lm	6500K	220°



Watt	Ø(mm)	L(mm)
20W	80	118
30W	100	154
40W	118	168
50W	140	191
70W	138	226
100W	138	242



100-
240V

IRC
80

FACTOR DE
POTENCIA
> 0.5

EFICACIA
(lm/W)
80

IP20

TEMPERATURA
DE OPERACIÓN
-20°C ~
+40°C

20.000h
VIDA ÚTIL

NO DIMERIZABLE



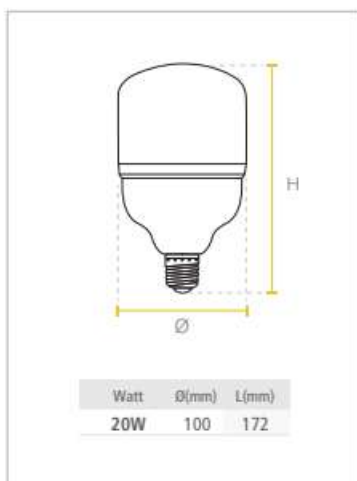
APLICACIONES



LED TOLEDO BATERÍA

Lámpara LED de alta potencia y alto flujo con función de luz auxiliar para iluminación interior, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación.

Código	Potencia	Potencia en modo batería	Flujo luminoso	Flujo luminoso modo batería	Ángulo de apertura
P40238	20W	5W	2.000 lm	500 lm	220°



100-277V	IRC >80	FACTOR DE POTENCIA 0.5	IP20	6500K LUZ DÍA	15.000h VIDA ÚTIL	BASE E27	FUNCIÓN LUZ AUXILIAR
----------	---------	------------------------	------	---------------	-------------------	----------	----------------------



APLICACIONES



Residencial

LED TOLEDO

Bombilla LED formato bulbo para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.

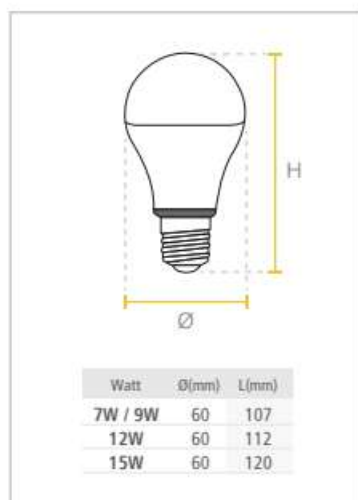
Ahorra hasta el 90% de energía comparado con las bombillas incandescentes.

Cuerpo con acabado opalizado.

Tecnología de chip LED SMD.

Tipo de distribución: Directo Simétrico.

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P27619	7W	600 lm	86 lm/W	6500K	220°
P27620	9W	750 lm	83 lm/W	3000K	220°
P27621	9W	800 lm	89 lm/W	6500K	220°
P27631	12W	960 lm	80 lm/W	3000K	220°
P27632	12W	1.000 lm	83 lm/W	6500K	220°
P27633	15W	1.200 lm	80 lm/W	3000K	220°
P27634	15W	1.300 lm	87 lm/W	6500K	220°



100-240V	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	IP20	220° ÁNGULO DE APERTURA	-10°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	15.000h VIDA ÚTIL	NO DIMERIZABLE
----------	--------	--------------------------	------	----------------------------	---	----------------------	----------------



APLICACIONES



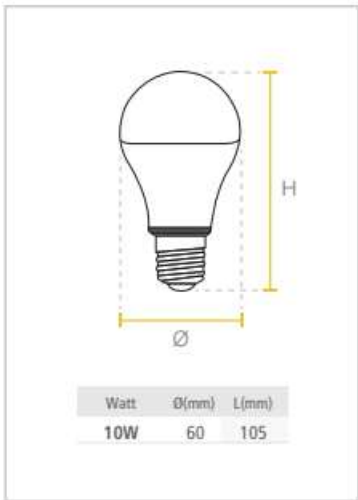
Residencial



LED TOLEDO DIMERIZABLE

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

Código	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P27960	10W	900 lm	3000K	230°
P27961	10W	900 lm	6500K	230°



100-240V	DIMERIZABLE 0-10V	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA > 0.6	EFICACIA (lm/W) 90	IP20	230° ÁNGULO DE APERTURA	* -10°C - +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	15.000h VIDA ÚTIL	BASE E27
----------	----------------------	-----------	--------------------------------	--------------------------	------	-------------------------------	---	----------------------	----------

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



APLICACIONES



Residencial



Pasillos y escaleras



Zonas comunes cubiertas



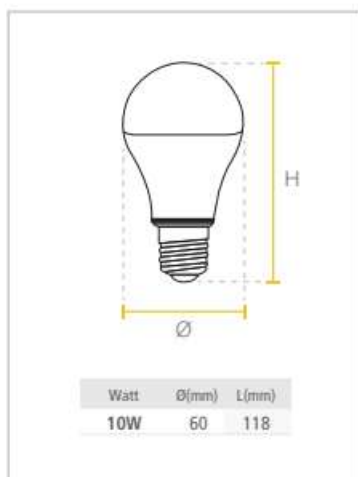
Balcones

LED TOLEDO SENSOR

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.

Tipo de distribución: Directo Simétrico.

Código	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P29442	10W	1.000 lm	6500K	220°



SENSOR DE MOVIMIENTO	3 mts ALCANCE DE DETECCIÓN	100-240V	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	EFICACIA (lm/W) 90	IP20	6500K LUZ DÍA	-10°C - +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	20.000h VIDA ÚTIL	BASE E27	NO DIMERIZABLE
----------------------	-------------------------------	----------	-----------------------------	-----------------------	------	------------------	---	----------------------	----------	----------------



APLICACIONES



LED TOLEDO GLOBO

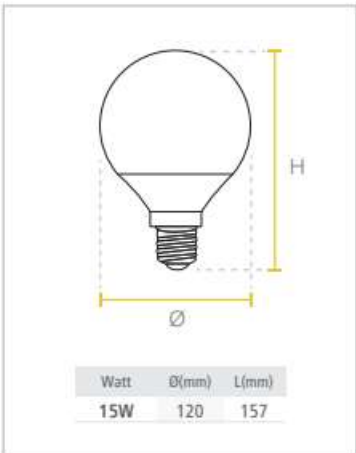
Lámpara LED formato globo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con los bombillos incandescentes de flujo similar.

No genera radiación UV.

Tecnología de chip LED SMD.

Tipo de distribución: Directo Simétrico.

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P27991	15W	1.280 lm	85 lm/W	3000K	270°
P27992	15W	1.350 lm	90 lm/W	6500K	270°





APLICACIONES



Residencial

LED TOLEDO SLIM

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.

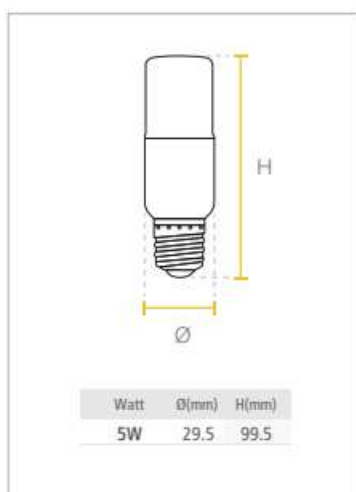
Diseño delgado.

Cuerpo con acabado opalizado.

Tecnología de chip LED SMD.

Tipo de distribución: Directo Simétrico.

Código	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P27989	5W	530 lm	3000K	120°
P27957	5W	530 lm	6000K	120°



100-240V	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	EFICACIA (lm/W) 106	IP20	120° ÁNGULO DE APERTURA	* -20°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	15.000h VIDA ÚTIL	BASE E27	NO DIMERIZABLE
----------	--------	--------------------------	---------------------	------	----------------------------	---	----------------------	----------	----------------



APLICACIONES



Residencial



Pasillos y escaleras



Zonas comunes cubiertas



Balcones



LED TOLEDO VINTAGE FILAMENT

Lámpara LED decorativa de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial.
Diseño clásico.
Cuerpo en vidrio claro.
Tecnología filamento LED.
Tipo de distribución: Directo Asimétrico.

Código	Descripción	Potencia	Flujo luminoso	Ángulo de apertura
P27994	Vintage Filament Globo 125	4W	350 lm	330°



120V	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	EFICACIA (lm/W) 87	IP20	2200K LUZ CALDA	330° ÁNGULO DE APERTURA	* -20°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	15.000h VIDA ÚTIL	BASE E27	NO DIMERIZABLE
------	-----------	-----------------------------	--------------------------	------	--------------------	----------------------------	---	----------------------	----------	----------------



APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial



Restaurantes



Hoteles

LED HI SPOT REFLED NO DIM

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 bombillas halógenas.

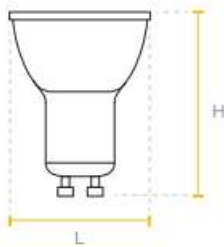
Excelente diseño óptico.

Tecnología de chip LED SMD.

No genera radiación UV.

Tipo de distribución: Directo Simétrico.

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia	Temperatura de color
P27667	6W	460 lm	77 lm/W	3000K
P27668	6W	490 lm	82 lm/W	6500K



Watt	L(mm)	H(mm)
6W	50	55

100-240V	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	IP20	38° ÁNGULO DE APERTURA	-10°C ~ +35°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	15.000h VIDA ÚTIL	BASE GU10	NO DIMERIZABLE
----------	--------	--------------------------	------	---------------------------	---	----------------------	-----------	----------------



APLICACIONES



Residencial

Tiendas /
Comercial

Restaurantes



Hoteles

LED HI SPOT REFLED DIM

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 LED.

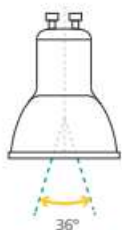
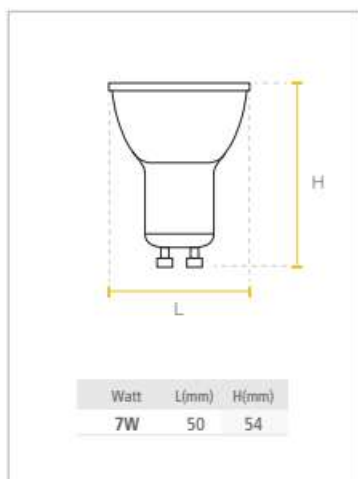
Excelente diseño óptico.

Tecnología de chip LED SMD.

No genera radiación UV.

Tipo de distribución: Directo Simétrico.

Código	Atenuación	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P27669	Dimmer	7W	460 lm	3000K	36°



120V	DIMERIZABLE 0-10V	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA 0.9	EFICACIA (lm/W) 70	IP20	3000K LUZ CALDA	36° ÁNGULO DE APERTURA	-10°C~ +35°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	15.000h VIDA ÚTIL	BASE GU10
------	----------------------	-----------	------------------------------	--------------------------	------	--------------------	------------------------------	--	----------------------	-----------



APLICACIONES



Residencial



Tiendas / Comercial



Restaurantes



Hoteles

LED REFLED DIM SWITCH

Lámpara LED en formato reflector PAR16 con atenuación por accionamiento del interruptor. No requiere dimmer.

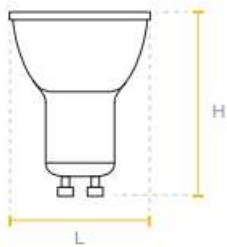
Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.

Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halógenas.

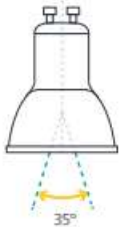
Dimerizable por pasos con interruptor

(No usar dimmer o regulador).

Código	Atenuación	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P23196	Interruptor	5W	450 lm	3000K	3000K
P23197	Interruptor	5W	450 lm	6500K	6500K



Watt	L(mm)	H(mm)
5W	50	56



100-240V	DIMERIZABLE POR PASOS	ATENUACIÓN CON INTERRUPTOR	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	EFICACIA (lm/W) 90	IP20	35° ÁNGULO DE APERTURA	-20°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	15.000h VIDA ÚTIL	BASE GU10
----------	-----------------------	----------------------------	--------	--------------------------	--------------------	------	------------------------	--	-------------------	-----------



APLICACIONES



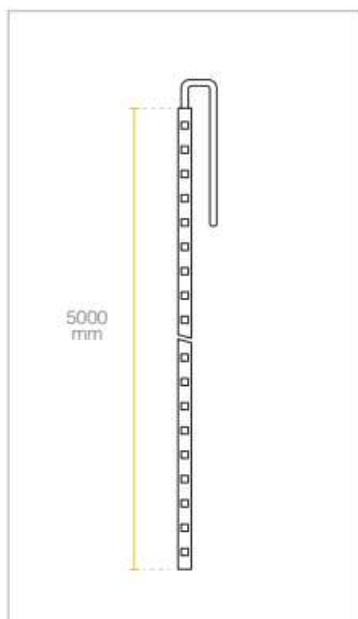
Residencial

Tiendas /
Comercial

Restaurantes



Hoteles



LED CINTA

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.

Ideal para iluminación decorativa y residencial, espacios domésticos, restaurantes, entre otros.

Código	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color
P27690	10W	90 lm	3000K
P29783	24W	60 lm	RGB

IP65

INTERIOR



120°

ÁNGULO
DE APERTURA-10°C-
+40°CTEMPERATURA
DE OPERACIÓN

20.000h

VIDA ÚTIL

USO
INTERIOR

NO DIMERIZABLE



APLICACIONES



Bodegas



Oficinas



Parqueaderos cubiertos

LED TUBE VIDRIO

Tubo T8 LED en vidrio, eficacia de hasta 89 lm/W con ahorro de energía de hasta 60% comparado con tecnología fluorescente de fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio. Diseño de tubo tradicional.

Cuerpo con acabado opalizado.

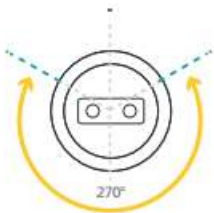
Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.

Tipo de distribución: Directo Asimétrico.

Conexión:

SINGLE END (línea y neutro en un extremo).

Código	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P24994	9W	800 lm	6500K	270°
P27900	18W	1.600 lm	6500K	270°



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	26	600
18W	26	1.212

100-240V	IRC 70	FACTOR DE POTENCIA > 0.5	EFICACIA (lm/W) 89	IP20	6500K LUZ DÍA	270° ÁNGULO DE APERTURA	* -10°C ~ +40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	20.000h VIDA ÚTIL	BASE G13	NO DIMERIZABLE
----------	--------	--------------------------	--------------------	------	---------------	-------------------------	--	-------------------	----------	----------------



APLICACIONES



Bodegas



Oficinas

Parquaderos
cubiertos

LED TUBE PC

Tubo T8 LED en policarbonato robusto y duradero, con eficacia de hasta 100 lm/W, ahorro de energía de hasta 60% comparado con la tecnología fluorescente, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.

Diseño de tubo tradicional.

Cuerpo con acabado opalizado.

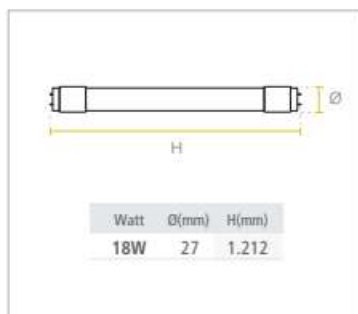
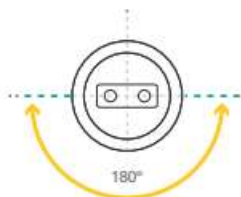
Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.

Tipo de distribución: Directo Asimétrico.

Conexión:

SINGLE END (línea y neutro en un extremo).

Código	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P25125	18W	1.800 lm	6500K	180°

100-
240VIRC
80

IP20

180°
ÁNGULO
DE APERTURA-10°C-
+40°C
TEMPERATURA
DE OPERACIÓN40.000h
VIDA ÚTIL

BASE G13

NO DIMERIZABLE



NUEVA
VERSIÓN



APLICACIONES



Bodegas



Oficinas



Parqueaderos
cubiertos

LED TUBE T5

Tubo T5 LED con eficacia de hasta 140 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.

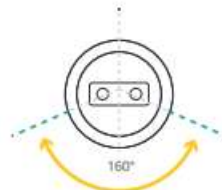
Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.

Tipo de distribución: Directo Asimétrico.

Conexión:

SINGLE END (línea y neutro en un extremo).

Código	Descripción	Potencia	Flujo luminoso	Temperatura de color	Ángulo de apertura
P27608	Vidrio + PET	25W	3.500 lm	6500K	160°



Watt	Ø(mm)	H(mm)
25W	21	1.163

120-277V	IRC 80	FACTOR DE POTENCIA 0.9	EFICACIA (lm/W) 140	IP20	6500K LUZ DÍA	160° ANGULO DE APERTURA	* -20°C ~ +45°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN	50.000h VIDA ÚTIL	BASE G5	NO DIMERIZABLE
----------	--------	------------------------	---------------------	------	---------------	-------------------------	--	-------------------	---------	----------------









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

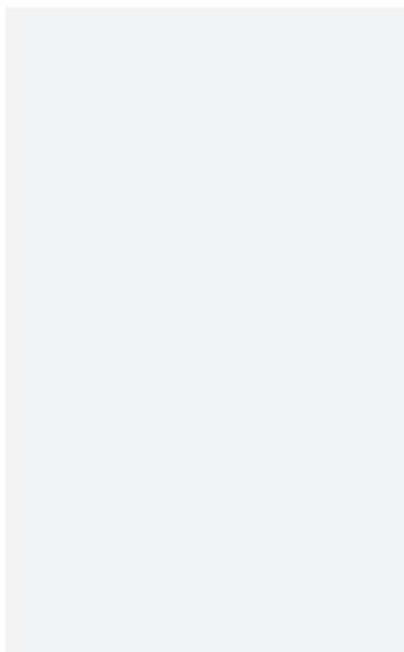
F. +507 236 1315

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