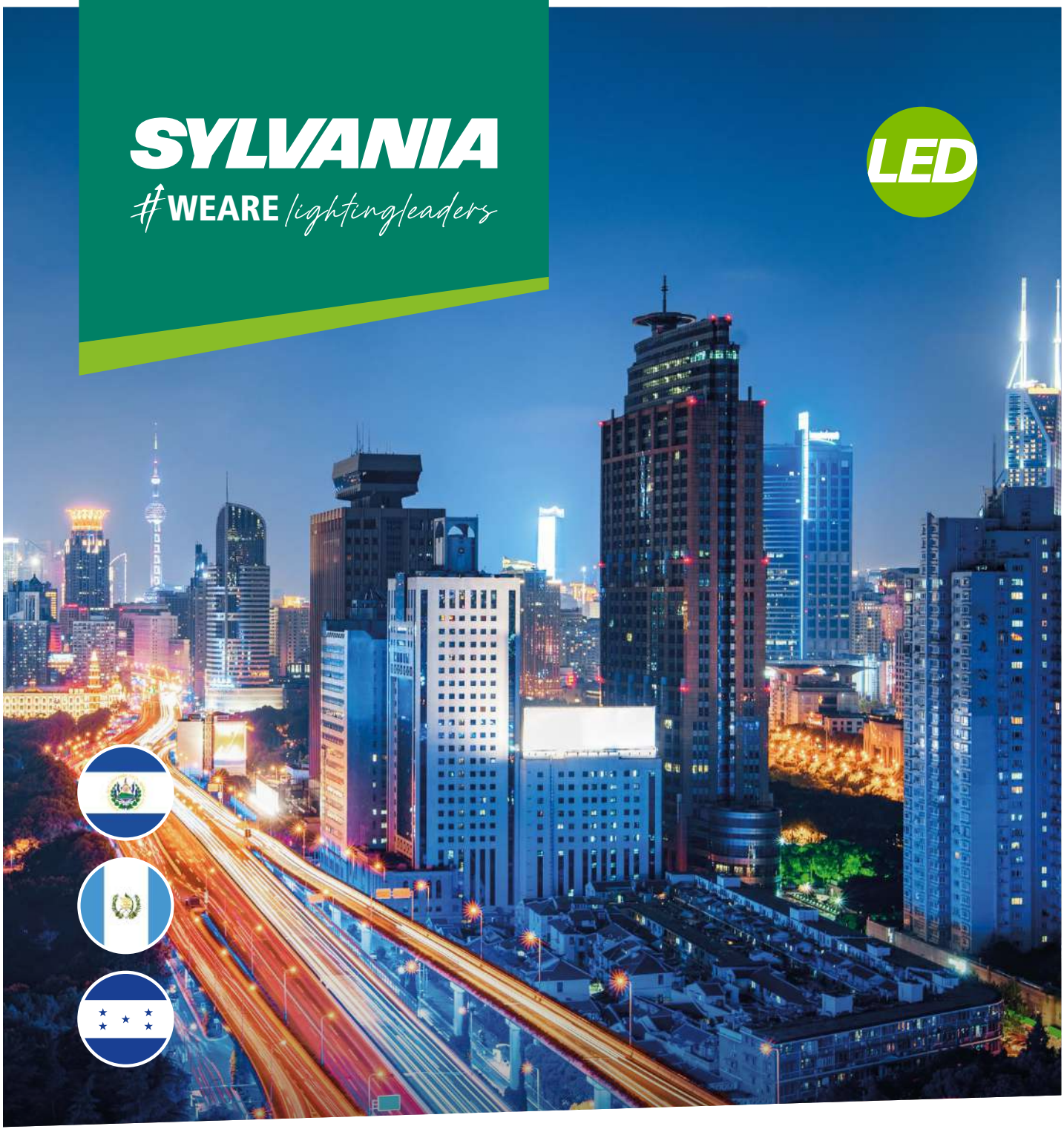
SYLVANIA

#WEARE lightingleaders

LED



CATÁLOGO DE ILUMINACIÓN LED

ILUMINACIÓN
INTERIOR Y EXTERIOR

2025

CATÁLOGO DIGITAL

SYLVANIA



somos

ÁGILES
INNOVADORES
CONFIABLES
ACCESIBLES



Más de

100 AÑOS

iluminando el mundo

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

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

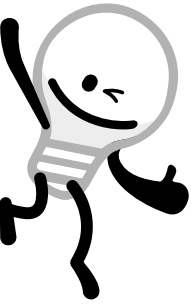
En todo el mundo la gente confía en las soluciones desarrolladas bajo la tecnología Sylvania, por su alta eficiencia energética y profesionalismo manejado en cada una de sus unidades de negocio. Nuestra principal razón para desarrollar nuevas tecnologías.

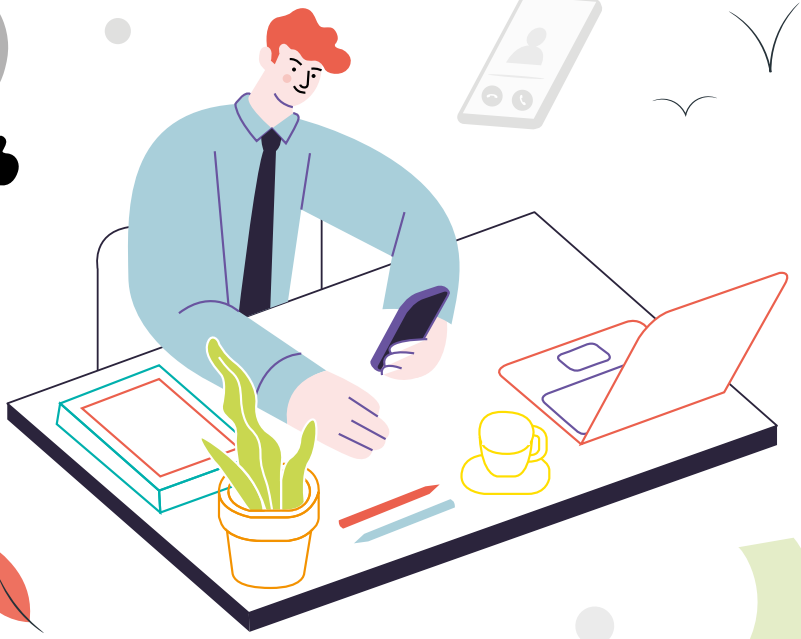
SYLVANIA
Group

SYLVANIA

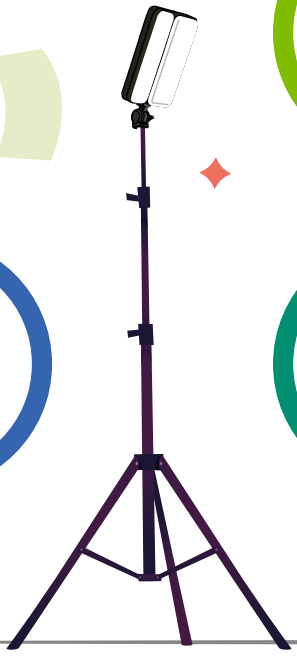
Escanea los códigos y

DESCUBRE NUEVOS CONTENIDOS









Sylvania El Salvador

El Salvador

El Salvador

El Salvador

Sylvania Guatemala

Guatemala

Guatemala

Guatemala





Honduras

Honduras

Honduras



ÍNDICE IMPORTADOS



> LED Smart

LED Toledo Smart, LED Globo Smart, LED Refled Smart, LED Cinta Smart RGB, LED Jeta Smart, LED Downlight Smart, LED Spot Syl Smart, LED Toledo Smart Camara, LED Smart Camara Exterior.

> Bombillería

LED Toledo, LED Toledo Packs, LED Toledo Start, LED Toledo High Wattage, LED Toledo High Wattage Pro, LED Toledo Emergencia, LED Toledo Sensor, LED Toledo Dimerizable G2, LED Toledo RGB, LED Toledo Refrigeradora, LED Toledo Mini, Toledo Mini Ball Clear, (Repuesto) 2 Pack Toledo Carnaval, LED Toledo Vela Nevado, LED Toledo Vela Claro, LED Toledo Globo, LED Toledo Vintage A19 & Globo, LED Toledo Vintage.

> Reflectores

LED Hi Spot GU10, LED Hi Spot Dimerizable, LED Hi Spot MR16 (GU5.3), Reflectores Par G2 Interior / Exterior.

> Lámparas circulares

LED Toledo Radiance G2, LED Circular G2, LED UFO & Mini UFO, LED Toledo Aspas, LED Toledo Ventilador.

> Tubos LED

LED Tubo Vidrio, LED Tubo Vidrio UL, LED Tubo PC, LED Tubo T5.

> Carreteras, Calles y Parqueos

LED Street Urban, LED Syl Street G2, LED Street Light ZD216 Mini, LED Street Light ZD216, LED Street Light UL Kale G2, LED Street Light ZD229, LED Street Light Orion G3 & G2, LED Mini Urban.

> Parques y senderos

LED Spring, LED Spring G2, LED Moonlight G2, LED Eclipse, LED Epsilon, LED Lyra, LED Antique Colonial G2, LED Garden.

> Iluminación profesional (Solar con batería)

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

> Torres de Iluminación Solar

Torres de Iluminación Solar.

> Solar Integrada Todo en Uno

Kit Solar Integrado S60 y S90 Pro Sin Sensor, Kit Solar Integrado S40 / S50 y S60 Pro con Sensor, Kit Solar Integrado S40, Kit Solar Integrado Eco Sylvania Start, LED Solar Garden, LED Solar Garden Pro.

> Solar Integrada Todo en Dos

LED Inti Solar G2, Kit Solar Todo en Dos S30 / S50 / S60.

> Reflectores Solares

LED Jeta Solar Pro S55 / S85 / S11 sin Sensor, LED Jeta Solar sin Sensor, LED Jeta Solar con Sensor, LED Jeta Solar, Jeta Solar Mini.

> Solar Decorativa

LED Estaca Solar G2, Solar Butterfly, Double Spot Sylvania Start.

> Solares Camping / Working Light

LED Solar Working Light, Kit Solar 3x3W + USB, Kit Solar LED USB + MP3 + Radio.

> Componentes solares

Panel Solar Bifacial, Inversor Solar On Grid 2 y 3 Fases, Inversor Solar Hibrido On Grid, Inversor Solar Off Grid, Batería Litio Rack 19 pulgadas, Batería Litio ABS, Batería Litio (Baja Potencia), Batería Gel Plomo.

> Proyectores

LED Proyector Sylveo Sport, LED Proyector Sylveo Pro, LED Proyector Sylveo, Sylflood G2 High Voltage, LED Proyector Sylflood.

> Reflectores

LED Jeta Pro High Power G3 & G2, LED Jeta, LED Jeta RGB, LED Jeta Sensor.

> Wallpacks

Mini Wallpack, LED Wallpack, LED Wallpack UL.

> Art Light

LED Brio, LED Deco Step, LED Sirius Single / Double, LED Antar Single / Double RD, LED Antar Single / Double SQ, LED Azzart RD, LED Azzart SQ, LED Astro RD, LED Astro SQ, LED Astro RC, LED Moon, LED Artik.

> Mimbre & Bambú

Mimbre Cocoon, Mimbre Péndola, Mimbre Funnel, Mimbre Bloom, Bambú Dome, Bambú Beehive, Bambú Globe.

> Decorativas Exteriores y Fachadas

LED Carnaval, LED Bolardos, LED Deco Aplique, LED Estaca Jardín, LED Syl Pendant Vintage, LED Tortuga, LED Deco Piso, LED Deco Piso (Chasis), Manguera LED, Rollo Manguera LED, Cinta LED.

IMPORTADOS



PÁG. 181-211 | PÁG. 213-227 | PÁG. 229-256 | PÁG. 259-265 | PÁG. 267-270

> LED High Bay

LED High Bay GC350, LED High Bay GC015 G2, LED High Bay GC109, LED HB L3, LED High Bay Alta Potencia, LED High Bay High Temperature, LED Batería High Bay.

> LED Canopy

LED Canopy (Sobreponer), LED Canopy (Incrustar).

> LED Hérmeticas

LED Hermética Módulo, LED Hermética High Flux, LED Hermética Tri-Proof Lite, LED Hermética Eco Proof, LED Hermética Chasis, LED Hidroproof.

> Áreas clasificadas / Industria pesada

LED Lineal Syl Secure, LED High Bay Syl Secure, LED Flood Light Syl Secure, LED Beacon Syl Secure, LED Emergencia Aviso Syl Secure, LED Emergencia R1 Syl Secure, LED Explosion Proof Highbay BC9700, LED Explosion Proof Proyector BC9101, LED Explosion Proof Light BC5401.

> Luminarias de Emergencia

LED Emergencia E45, LED Emergencia E40, LED Emergencia R3 Design, LED Emergencia Sylvania Start, LED Emergencia High Flux, LED Emergencia Portátil, LED Emergencia Portátil G2, LED Downlight Emergencia.

> Rótulos de salida

LED Rótulo de Salida E50, LED Emergencia Aviso de Salida, LED Aviso de Salida con Spot, LED Emergencia Aviso de Salida Sylvania Start.

> Lineales

LED Lineal Batten E-Lite, LED Lineal Mini Continuum, LED Lineal Mini Continuum CCT, LED Lineal Eco, Economic Chasis para Tubo LED.

> Paneles

LED Panel Back Lit, LED Panel UL Back Lit, LED Slim Panel Edge Lit, LED Panel Pro Edge Lit, LED Panel Redondo (Incrustar) Sylvania Pro, LED Panel Cuadrado (Incrustar) Sylvania Pro, LED Panel Redondo (Sobreponer) Sylvania Pro, LED Panel Cuadrado (Sobreponer) Sylvania Pro, LED Panel Redondo Aro Negro (Incrustar), LED Panel Cuadrado Aro Negro (Incrustar), LED Panel Redondo Aro Negro (Sobreponer), LED Panel Cuadrado Aro Negro (Sobreponer), LED Paneles Aro Satín, LED Paneles de Madera, LED Panel Redondo CCT, LED Panel Deco (Sobreponer).

> Downlights

LED Downlight Júpiter G2, LED Syl Lighter G2 CCT, LED Spot.

> LED Sensores

Sensor Interruptor, Sensores de Sobreponer, Sensor Base E27, LED Doble Spot Sensor, LED 4-Spot Sensor.

> LED Linternas

LED Linterna Recargable, LED Linterna Headlight.

ÍNDICE

PRODUCTO MANUFACTURADO

Planta de Costa Rica



PÁG. 277-301

> Comerciales

Hexa, Aria Frame, Aria Line, Aria FL, Aria Wall, Strip LED, Arista, Batwing LED, Rúbico Veil, 408 Top Plus LED, 408 LED, 503 LED, 503 Plus Tubo LED, 1520 Orbit, Mini IVY, 1515 Quadrat, 1415 Quadrat, 517 Line Tubo LED, 202 ZIP LED, 207 Line, Econolux, Emi LED, Super Kit LED, 200 LED.

PÁG. 302-307

> Industrial

Luxem Pro, 402 Luxem LED, 410 High Strip, 705 LED, 705 Tubo LED.

PÁG. 308-312

> Hospitalario

505 IP Módulo LED, 505 IP Tubo LED, 106 LED, 106 Tubo LED.

PÁG. 313-314

> Carcelario

451 Antivandal.

PÁG. 315-330

> Decorativas

Antar, Artica, Auro, Aeros, Lumena, Ferrum, Cascada, Angle.

> Essence

Kiran, Astro, Sue, Artica Degree, Light Hoop, Nun.



Catálogo de iluminación LED 2025

Iluminamos Vidas

SYLVANIA

01



Controla tu hogar desde *cualquier lugar.*



SMART LIGHTING

PÁG. 12-22


14

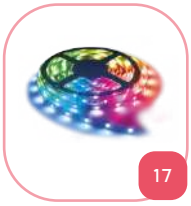
LED ToLEDo
Smart


15

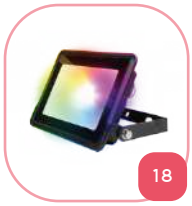
LED Globo
Smart


16

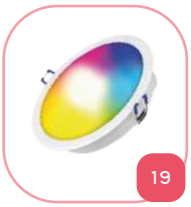
LED Refled
Smart


17

LED Cinta
Smart RGB


18

LED Jeta
Smart


19

LED Downlight
Smart


20

LED Spot
Syl Smart


21

LED ToLEDo
Smart Camara


22

LED Smart
Camara Exterior

LED SMART

ILUMINACIÓN EXTERIOR E INTERIOR LED

Guía de uso
Aprende a instalar y configurar tu nuevo Bombillo Smart.



El portafolio LED Smart Sylvania puede ser controlado mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color. No requiere dimmer. Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet. Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.

COMPATIBLE CON amazon alexa

Compatible con / Compatible with **Google Assistant**

CONTROL POR CELULAR
SMARTPHONE CONTROL

WIFI

COMPATIBLE CON ozom Smarthome para todos DESCARGALA GRATIS

Más de 16 millones de colores programables

TOMA EL CONTROL, ILUMINA TU HOGAR DESDE *cualquier lugar.*

SylSmart

Luminaria Wifi Inteligente Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color. Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.



LED

TOLEDO SMART

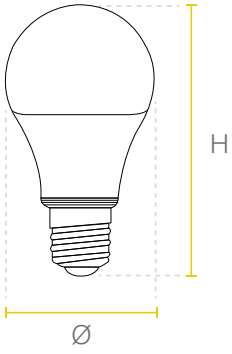
CARACTERÍSTICAS

- Fuente de iluminación LED inteligente en formato bulbo.
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- Sistema de dimerización y cambio de color del producto mediante la app.
- No requiere dimmer.
- Este producto no es compatible con sistemas de dimerización.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.
- Temperatura de operación -10ºC~ +40ºC.

IP20 | E27 | DIMERIZABLE (Solo mediante la app) | RGB

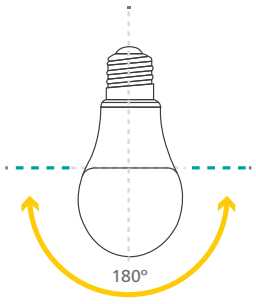
Compatible con / *Compatible with* **Amazon Alexa** & **Google Assistant**

CONEXIÓN WIFI | CONTROL POR SMARTPHONE | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	60	118

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23863	9	120	806	90	3.000-6.500 / RGB	>80	180º	15.000

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

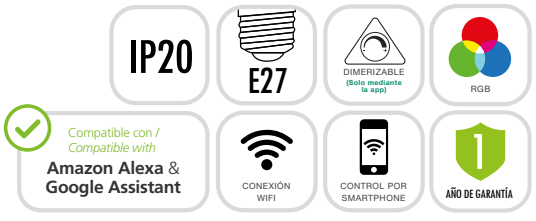
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

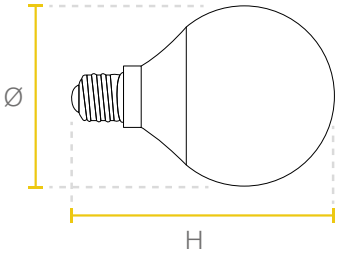


LED
GLOBO SMART

CARACTERÍSTICAS

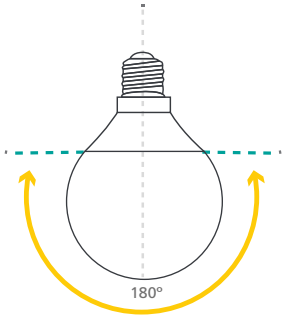
- Fuente de iluminación LED inteligente en formato globo.
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y (atenuar o dimerizar) el color y la temperatura de color.
- Sistema de dimerización y cambio de color del producto mediante la app.
- No requiere dimmer.
- Este producto no es compatible con sistemas de dimerización.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.
- Temperatura de operación -10ºC~ +40ºC.





Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	95	140

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(K)			(h)
P23864	9	120	806	90	3.000-6.500 / RGB	>80	180°	15.000

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

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.



CARACTERÍSTICAS

- Fuente de iluminación LED inteligente, formato reflector GU10.
- Se controla mediante un teléfono inteligente, permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- Sistema de dimerización y cambio de color del producto mediante la app.
- No requiere dimmer.
- Este producto no es compatible con sistemas de dimerización.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

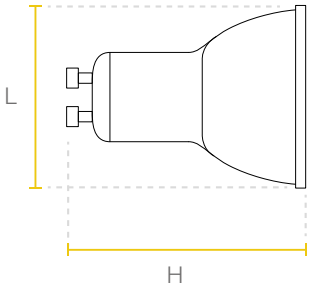
LED

RefLED SMART

IP20 · GU10 · DIMERIZABLE (Solo mediante la app) · RGB

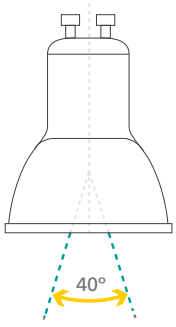
Compatible con / *Compatible with*
Amazon Alexa & **Google Assistant**

CONEXIÓN WIFI · CONTROL POR SMARTPHONE · 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	H(mm)
5W	50	54

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23866	5	120	345	69	3.000-6.500 / RGB	>80	40°	15.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

CARACTERÍSTICAS

- Cinta LED inteligente con chip integrados, versátil en el diseño de interiores, su tecnología y diseño proporciona una iluminación uniforme.
- Controlada mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- No requiere dimmer y utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

LED

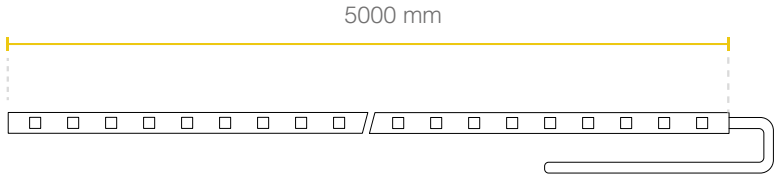
CINTA SMART RGB

IP20 · CONEXIÓN WIFI · DIMERIZABLE (Solo mediante la app) · RGB

Compatible con / *Compatible with* **Amazon Alexa & Google Assistant**

CONTROL POR CELULAR Y POR CONTROL REMOTO

1 AÑO DE GARANTÍA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23970	20	12	1.150	58	3.000-6.500 / RGB	120°	10.000

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

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.



CARACTERÍSTICAS

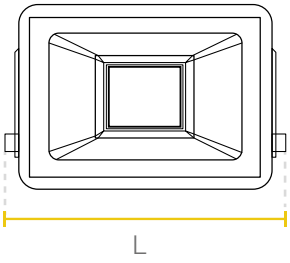
- Luminaria tipo reflector de iluminación LED inteligente.
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y (atenuar o dimerizar) el color y la temperatura de color.
- Sistema de dimerización y cambio de color del producto mediante la app.
- No requiere dimmer.
- Este producto no es compatible con sistemas de dimerización.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

LED

JETA SMART

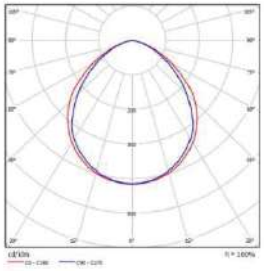
IP65 · CONEXIÓN WIFI · DIMERIZABLE (Solo mediante la app) · RGB

Compatible con / *Compatible with* **Amazon Alexa** & **Google Assistant** · CONTROL POR SMARTPHONE · 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W	118	60	101

CURVA FOTOMÉTRICA

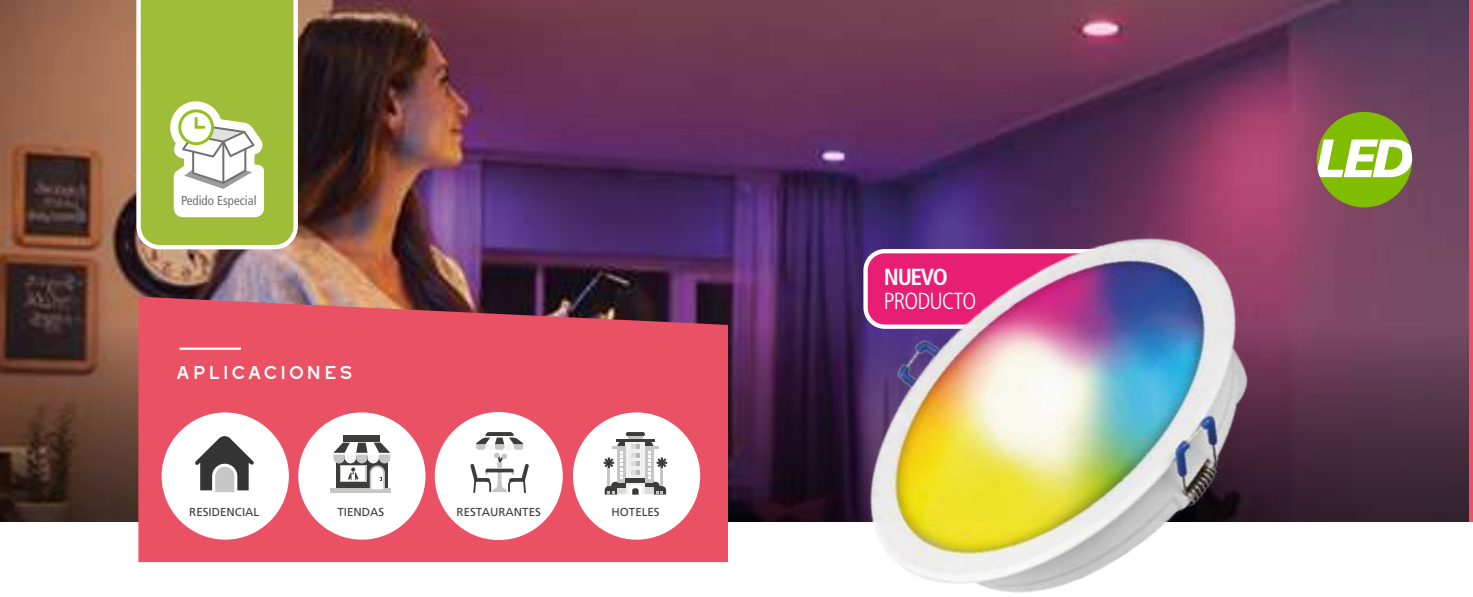


ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(K)			(h)
P27124	20	120	1.800	90	3.000-6.500 / RGB	>80	110°	30.000

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

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.



CARACTERÍSTICAS

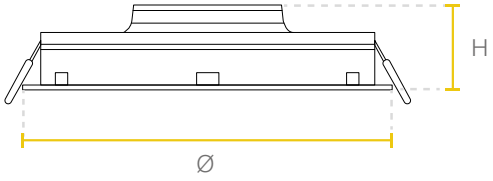
- Luminaria tipo downlight LED inteligente con chip integrados, versátil en el diseño de interiores, su tecnología y diseño proporciona una iluminación uniforme.
- Controlada mediante un telefono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- No requiere dimmer.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.
- Temperatura de operación -10ºC~ +40ºC.

LED

DOWNLIGHT SMART

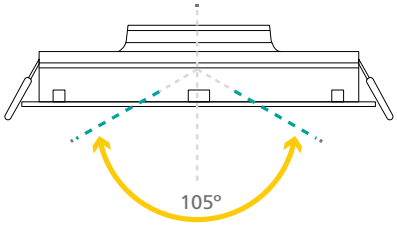
IP20 | IK03 | CLASE II | DIMERIZABLE (Solo mediante la app) | RGB

Compatible con / *Compatible with* **Amazon Alexa** & **Google Assistant** | CONEXIÓN WIFI | CONTROL POR SMARTPHONE | 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
15W	167	48
18W	215	48

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29440	15	100-240	1.350	0,5	90	3.000-6.500 / RGB	>80	105°	20.000
P29441	18	100-240	1.620	0,5	90	3.000-6.500 / RGB	>80	105°	20.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo downlight LED inteligente con chip integrados, versátil en el diseño de interiores,su tecnología y diseño proporciona una iluminación uniforme.
- Cuenta con ángulo direccionable de 30°.
- Controlada mediante un telefono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- No requiere dimmer.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet. Ahorra hasta el 60% de energía comparado con iluminación indirecta fluorescente.
- Temperatura de operación -10°C~ +40°C.

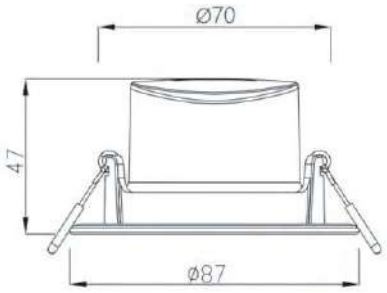
LED

SPOT SYL SMART

CONEXIÓN WIFI · DIMERIZABLE (Solo mediante la app) · RGB

Compatible con / *Compatible with* **Amazon Alexa & Google Assistant**

CONTROL POR SMARTPHONE · 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	87	47

QR DE APLICACIONES

SMARTLIFE

APP OZOM

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(K)			(h)
P29594	5	100-240	360	72	3.000-6.500 / RGB	>80	30°	25.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · ZONAS COMUNES · OFICINAS

CARACTERÍSTICAS

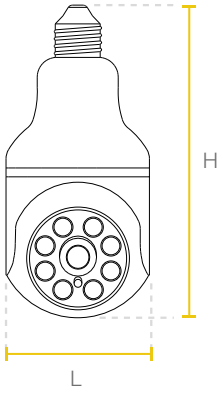
- Cámara de seguridad tipo bombilla con base de conexión E27 que permite fácil instalación.
- Cámara de 1080P FullHD de 2MP, visión nocturna avanzada y sensor de movimiento con seguimiento automático.
- Compatible con Wifi 802.11b/g/n 2,4G.
- Admite almacenamiento en la nube o tarjeta TF de 128 GB como máximo.
- **Ángulo de visión amplio de lente de 3,6 mm.**
- **Micrófono y Altavoz,** permite escuchar y hablar.

LED TOLEDO
SMART CAMARA

CONEXIÓN WIFI · IP20 INTERIOR · E27

Compatible con / *Compatible with* **Amazon Alexa** & **Google Assistant**

MICRÓFONO · CÁMARA · AÑO DE GARANTÍA



L(mm)	H(mm)
70	153

DESCARGA LA APP GRATUITA

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tensión de operación (V)	Temp. de operación	Cuadros por segundo (FPS)	Áng. de visión	Lente	Resolución	Detección de movimiento	Versión del sistema	Vida útil * (h)
P29449	120	10°C-+50°C	15	95°/355°	3.6 mm	HD	5 metros	Android 5.0 o superior IOS 9.0 o superior	15.000

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.



CARACTERÍSTICAS

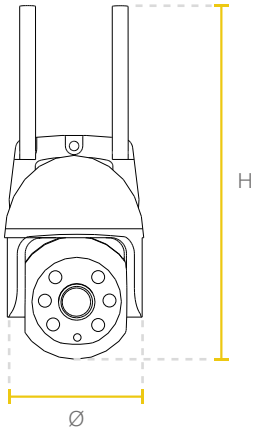
- Cámara de 1080P FullHD de 4MP, visión nocturna avanzada y sensor de movimiento con seguimiento automático.
- Compatible con Wifi 802.11b/g/n 2,4G.
- Admite almacenamiento en la nube o tarjeta TF de 256 GB como máximo.
- Zoom digital de hasta 5x.
- **Micrófono y Altavoz,** permite escuchar y hablar.
- **Instalación:** Sobreponer o colgar.

LED

SMART CAMARA EXTERIOR

CONEXIÓN WIFI · IP65

Compatible con / *Compatible with* **Amazon Alexa & Google Assistant** · MICRÓFONO · CÁMARA · AÑO DE GARANTÍA



Ø(mm)	H(mm)
90	129

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Tensión de operación (V)	Temp. de operación	Cuadros por segundo (FPS)	Áng. de visión	Lente	Versión del sistema	Compresor de vídeo	Vida útil * (h)
P40419	100-240	10°C-+50°C	15	355°	3.6 mm	Android 5.0 o superior IOS 9.0 o superior	H.265	15.000

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.

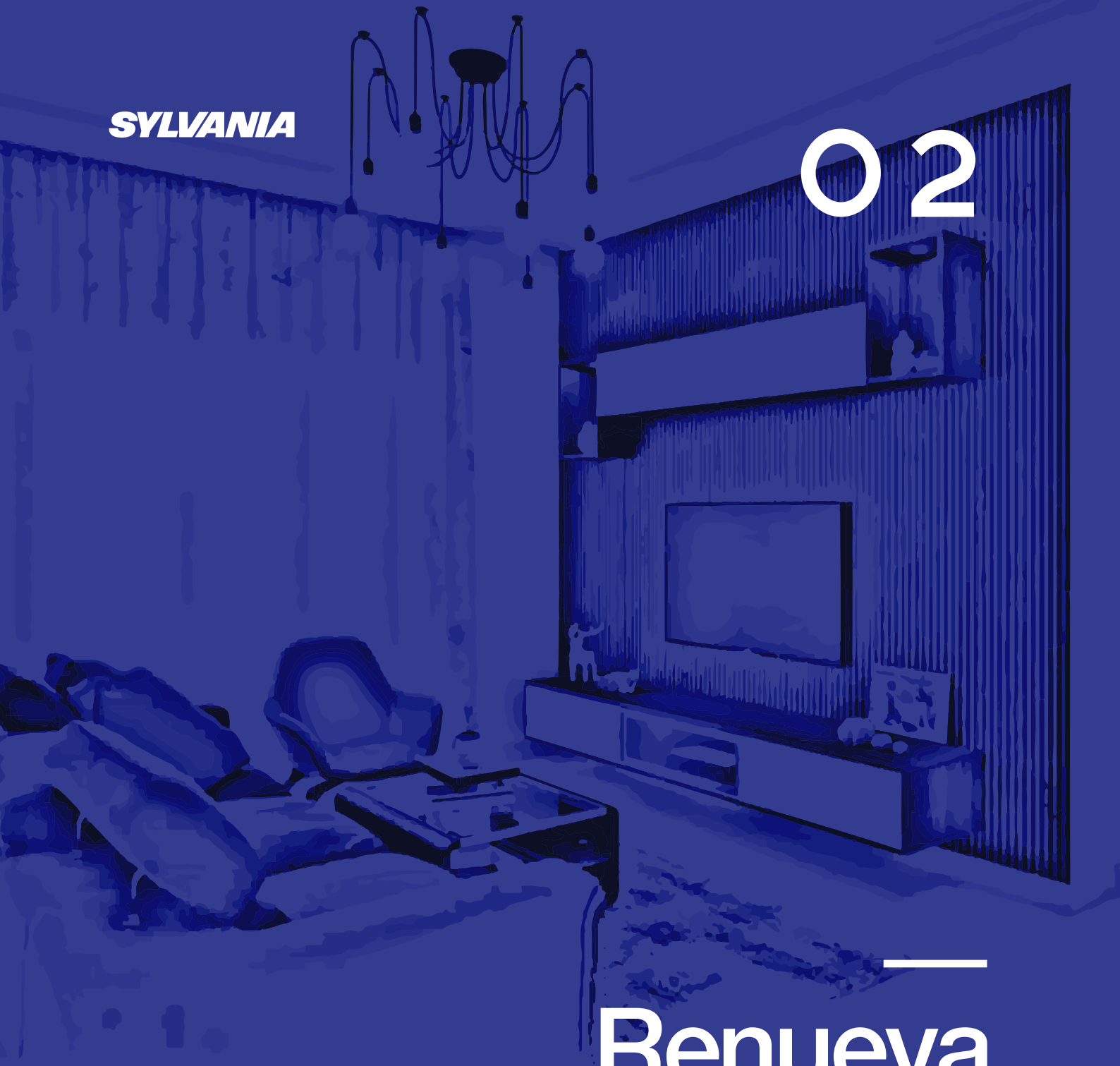


Catálogo de iluminación LED 2025

Iluminamos Vidas

SYLVANIA

02



Renueva tu espacio

mejora tu vida.



LÁMPARAS LED

PÁG. 26-60

Pág. 26 | Bombillería
Pág. 45 | Reflectores
Pág. 50 | Lámparas circulares
Pág. 56 | Tubos LED



LED **ToLEDo**



LED ToLEDo
Packs



LED ToLEDo
Start



LED ToLEDo
High Wattage



LED ToLEDo
High Wattage Pro



LED ToLEDo
Emergencia



LED ToLEDo
Sensor



LED ToLEDo
Dimerizable G2



LED ToLEDo
RGB



LED ToLEDo
Refrigeradora



LED ToLEDo
Mini



ToLEDo Mini
Ball Clear



(Repuesto) 2pack
ToLEDo Carnaval



LED ToLEDo
Vela Nevado



LED ToLEDo
Vela Claro



LED ToLEDo
Globo



LED ToLEDo Vintage
A19 & Globo



LED ToLEDo
Vintage

BOMBILLERÍA

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



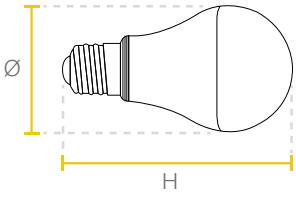
CARACTERÍSTICAS

- Bombilla LED en formato bulbo para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- No dimerizable
- Temperatura de operación: -10°C~ +40°C.

LED

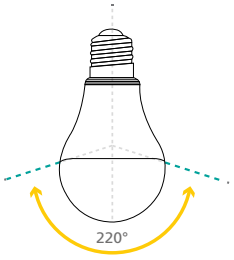
TOLEDO

IP20 | E27 | 15MIL HORAS DE VIDA ÚTIL | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
7W / 9W	60	106
12W	60	112
15W	60	120
18W	70	120

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Vida útil * (h)
P27618	7	100-240	580	3.000	83	15.000
P27619	7		600	6.500	86	
P27620	9		750	3.000	83	
P27621	9		800	6.500	89	
P27631	12		960	3.000	80	
P27632	12		1.000	6.500	83	
P27633	15		1.200	3.000	80	
P27634	15		1.300	6.500	87	
* **P26391**	18		1.440	3.000	80	
P26104	18		1.600	6.500	89	

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- Bombilla LED en formato bulbo para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico. No dimerizable.

LED

TOLEDO PACKS

IP20 | IRC70 | E27 | 15MIL HORAS DE VIDA ÚTIL | 1 AÑO DE GARANTÍA

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Categoría	Consumo de potencia (W)		Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)
P26217	2 PACK DL	7		100-240	600	86	6.500
P24781	3 PACK DL				600	86	6.500
P24780	3 PACK WW				580	83	3.000
P25260	4 PACK DL				600	86	6.500
P29405	2 PACK DL	9		100-240	800	89	6.500
P29404	2 PACK WW				750	83	3.000
P29408	4 PACK DL				800	89	6.500
P29407	4 PACK WW				750	83	3.000
P38186	2 PACK DL	12		100-240	1.000	83	6.500
P29646	3 PACK WW				960	80	3.000
P37572	3 PACK DL				1.000	83	6.500
P25261	4 PACK DL				1.000	83	6.500
** P29984	8 PACK DL				1.000	83	6.500
** P29985	8 PACK WW				960	80	3.000
P29649	2 PACK DL	15		100-240	1.300	87	6.500
P25262	3 PACK WW				1.200	80	3.000
P29648	3 PACK DL				1.300	87	6.500
P37573	4 PACK DL				1.300	87	6.500
** P29986	8 PACK DL				1.300	87	6.500
** P29987	8 PACK WW				1.200	80	3.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



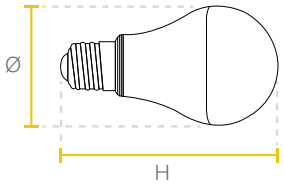
CARACTERÍSTICAS

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

LED

TOLEDO START

IP20 | IRC70 | E27 | 1 AÑO DE GARANTÍA



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

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Temp. de color	Eficacia de la luminaria	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)	(K)			(h)
P40149 / P23175	7	120	560	6.500	80	220°	10.000
P40150 / P29362	9	120	720	6.500	80	220°	10.000
P40151 / P23176	12	120	960	6.500	80	220°	10.000
* P40509	15	120	1.200	6.500	80	220°	10.000

LED TOLEDO START PACKS

Código	Categoría	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Temp. de color	Eficacia de la luminaria	Áng. de apertura	Vida útil *
		(W)	(V)	(lm)	(K)	(lm/W)		(h)
* P40510	3 PACK DL	7	120	560	6.500	80	220°	10.000
* P40511	3 PACK DL	9	120	720	6.500	80	220°	10.000
* P40512	3 PACK DL	12	120	960	6.500	80	220°	10.000
* P40513	3 PACK DL	15	120	1.200	6.500	80	220°	10.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.

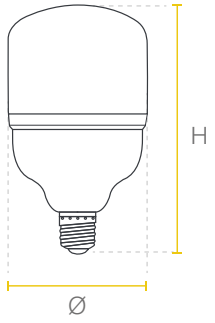


CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED de alta potencia y alto flujo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con los bombillos incandescentes y compactos ahorradores de flujo similar.
- Diseño robusto.
- No genera radiación UV.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.

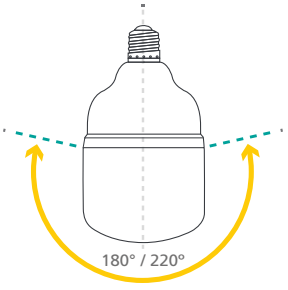
LED TOLEDO
HIGH WATTAGE

IP20 | NO DIMERIZABLE | INCLUYE ADAPTADOR E40 | 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	80	135
30W	100	169
40W	118	191
50W	140	242
70W	140	225
100W	140	245

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Base	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P24890	20	E27	100-240	1.600	80	6.500	≥80	220°	20.000
P24892	30	E27	100-240	2.400	80	6.500	≥80	220°	20.000
P24893	40	E27	100-240	3.200	80	6.500	≥80	220°	20.000
P24894	40	E40	120-240	3.200	80	6.500	≥80	220°	20.000
P26571	50	E27	100-240	4.000	80	6.500	≥80	180°	20.000
****P40132 / P27256**	70	E27	100-277	6.600	94	6.500	≥80	200°	25.000
****P40133 / P26942**	100	E27	100-277	9.500	95	6.500	≥80	200°	25.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



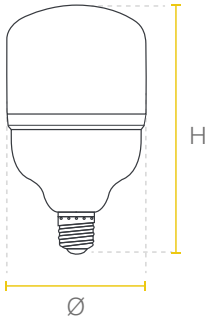
CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED de alta potencia y alto flujo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con los bombillos incandescentes y compactos ahorradores de flujo similar.
- Diseño robusto.
- No genera radiación UV.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Incluye protector contra sobretensiones de 4 KV.

LED

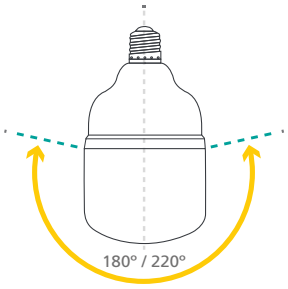
TOLEDO HIGH WATTAGE PRO

SPD 4 KV | IP20 | E40 | 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
40W	118	191
50W	140	242

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P40258	40	100-277	4.000	100	0.9	6.500	80	220°	25.000
P40259	50	100-277	5.000	100	0.9	6.500	80	180°	25.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



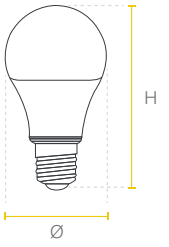
CARACTERÍSTICAS

- Tecnología active sense para detectar la ausencia de energía eléctrica en el circuito y generar la activación automática del modo emergencia.
- Bombilla LED con sistema de emergencia para iluminación interior.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD.

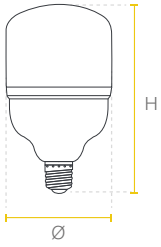
LED

TOLEDO EMERGENCIA

IP20 | E27 | ENCENDIDO POR CORTE DE ENERGÍA | FUNCIÓN LUZ AUXILIAR | INCLUYE GANCHO ADAPTADOR | 1 AÑO DE GARANTÍA

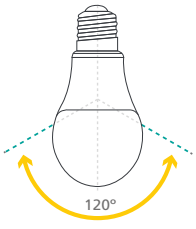


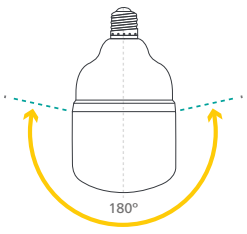
Watt	Ø(mm)	H(mm)
7W	60	106



Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	100	172
30W	115	190

ÁNGULOS DE APERTURA





LED TOLEDO EMERGENCIA

Código	Potencia de entrada (W)	Tensión de operación (V)	Tiempo de autonomía	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P27572	7	100-240	90 minutos	500	71	6.500	>80	120°	15.000

LED TOLEDO HIGH WATTAGE EMERGENCIA

Código	Potencia de entrada (W)	Tensión de operación (V)	Tiempo de autonomía	Flujo luminoso (lm)	Modo batería (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
*** P40238	20	100-240	3 - 5 horas	2.000	500	100	6.500	220°	15.000
*** P40239	30	100-240	3 - 5 horas	3.000	700	100	6.500	220°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL

PASILLOS Y ESCALERAS

CARACTERÍSTICAS

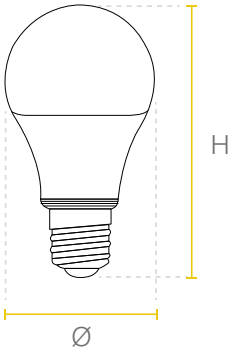
- Bombilla LED en formato bulbo para iluminación doméstica con sensor de movimiento incorporado.

Sensor de movimiento
- Una vez energizado, la bombilla enciende al 100% del flujo.
- En el momento que una persona se mueve a menos de
- 3m de la bombilla, ésta se activa al 100% del flujo.
- Alcance del sensor 3m.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.

LED

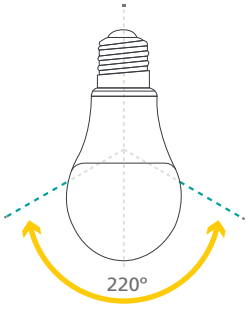
TOLEDO SENSOR

IP20 | E27 | NO DIMERIZABLE | SENSOR DE MOVIMIENTO | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
10W	60	118

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
P29442	10	100-240	1.000	100	6.500	220°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



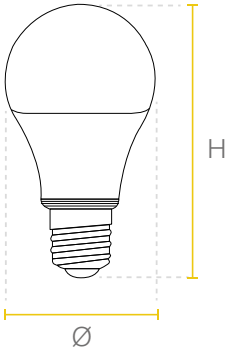
CARACTERÍSTICAS

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

LED

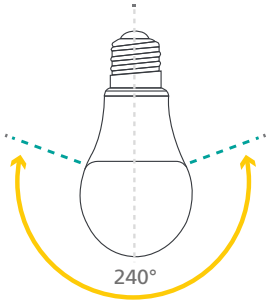
TOLEDO DIMERIZABLE G2

IP20 | E27 | DIMERIZABLE | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
10W	60	105

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia de entrada (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
* P27960	10	100-240	900	90	3.000	>80	240°	15.000
** P27961	10	100-240	900	90	6.500	>80	240°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



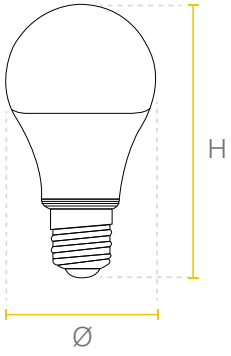
CARACTERÍSTICAS

- Bombilla LED Multicolor (RGB) con base E27.
- Opera por medio de control remoto para variedad de colores y efectos.
- Acabado: Blanco.
- Incluye control remoto.
- Con driver integrado.

LED

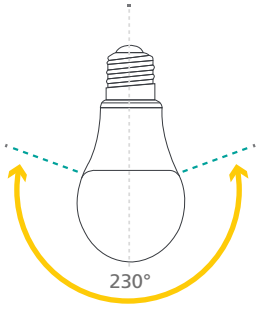
TOLEDO RGB

IP20 | E27 | RGB | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	60	110

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P26162	5	120	RGB	230°	15.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL

REFRIGERADORES Y NEVERAS

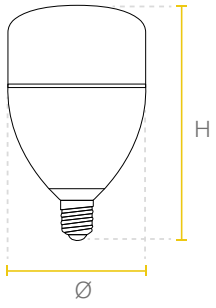
CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato ultra compacto de uso interior, con base E14 y adaptador E27 para mayor funcionalidad en neveras y refrigeradores con este tipo de roscas.
- Temperatura de operación: -25°C-50°C.

LED

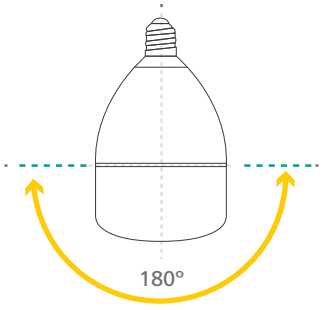
TOLEDO REFRIGERADORA

IP20 | E14 BASE | E27 ADAPTADOR | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	37	70

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P27891	5	110-240	600	120	6.500	>70	180°	30.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



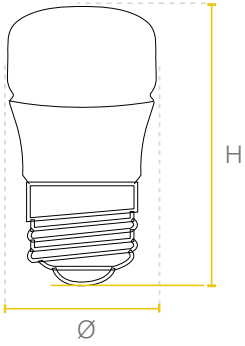
CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato ultra compacto de uso interior, con base E27 para mayor funcionalidad en candelabros, neveras y refrigeradores con este tipo de roscas.
- Temperatura de operación: -20°C~120°C.

LED

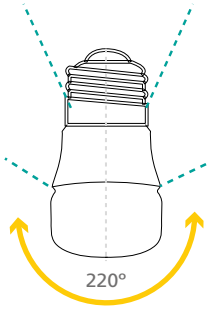
TOLEDO MINI

EL BOMBILLO **MÁS** PEQUEÑO DEL MERCADO | IP20 | E27 | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	35	67

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P26476	5	100-240	600	120	6.500	>70	220°	30.000
P28356	5	100-240	600	120	3.000	>70	220°	30.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



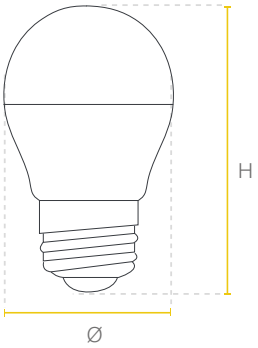
CARACTERÍSTICAS

- Bombilla LED en formato bulbo para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Cuerpo con acabado claro.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

TOLEDO

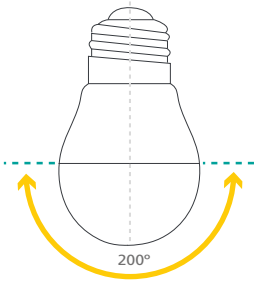
MINI BALL CLEAR

IP20 | E27 | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	45	77

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23459	5	100-240	470	94	3.000	>80	200°	15.000
P23460	5	100-240	470	94	6.500	>80	200°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



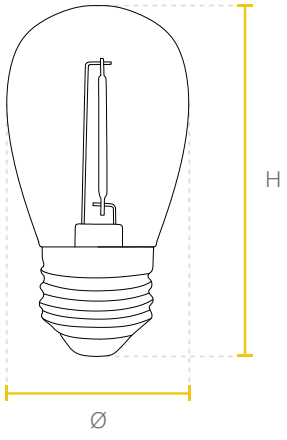
CARACTERÍSTICAS

- Bajo consumo y alta eficiencia.
- Ideal para áreas de jardínes y terrazas.
- Bombillo de exterior para tira carnaval.

(REPUESTO)

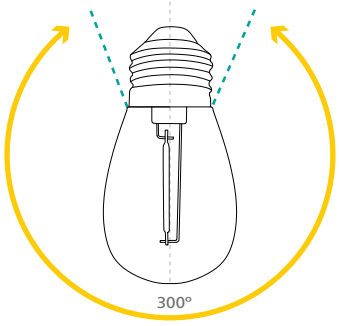
2 PACK TOLEDO CARNAVAL

WET LOCATION | E26 | NO DIMERIZABLE | 1 AÑO DE GARANTÍA



Código	Ø(mm)	H(mm)
P29630	140	80

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)		(h)
P29630	0.8	120	60	0,5	75	2.700	300°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

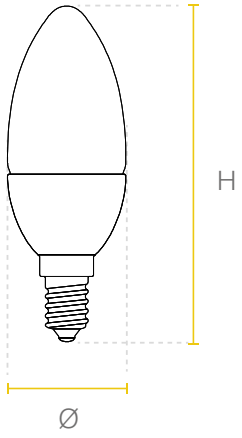
- Lámpara LED que brinda una distribución uniforme de luz.
- Con bulbo tipo vela de 5W con vida útil de 15,000 horas.
- Tecnología de chip SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.

LED

TOLEDO VELA NEVADO

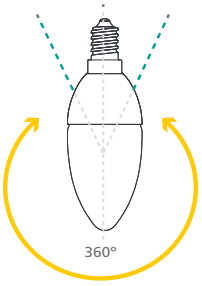
E12 E14 E27 IP20 NO DIMERIZABLE 1 AÑO DE GARANTÍA

BASE SEGÚN CÓDIGO



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	35	103

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Base	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
** P40175	5	100-240	470	94	3.000	80	E12	360°	15.000
** P40176	5	100-240	470	94	6.500	80	E12	360°	15.000
P26060	5	100-240	470	94	3.000	80	E14	360°	15.000
P26061	5	100-240	470	94	6.500	80	E14	360°	15.000
** P23249	5	100-240	470	94	3.000	80	E27	360°	15.000
** P23250	5	100-240	470	94	6.500	80	E27	360°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

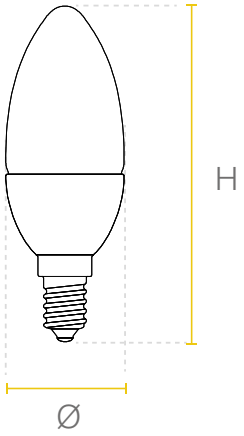
- Lámpara LED con bulbo tipo vela de 5W con vida útil de 15.000 horas.
- Tecnología de chip SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.

LED

TOLEDO VELA CLARO

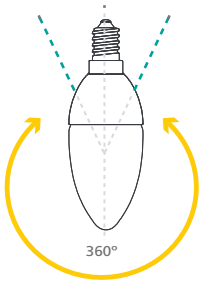
E12 E14 E27 | IP20 | NO DIMERIZABLE | 1 AÑO DE GARANTÍA

BASE SEGÚN CÓDIGO



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	35	103

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Base	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
** P40177	5	100-240	470	94	3.000	E12	360°	15.000
** P40178	5	100-240	470	94	6.500	E12	360°	15.000
P23457	5	100-240	470	94	3.000	E14	360°	15.000
P23458	5	100-240	470	94	6.500	E14	360°	15.000
** P40179	5	100-240	470	94	3.000	E27	360°	15.000
** P40180	5	100-240	470	94	6.500	E27	360°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



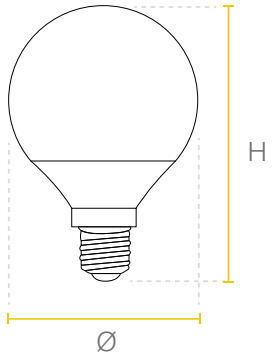
CARACTERÍSTICAS

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

LED

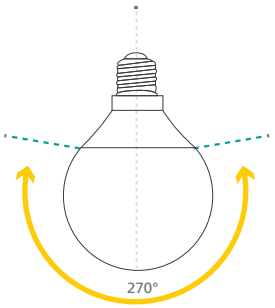
TOLEDO GLOBO

IP20 | E27 | NO DIMERIZABLE | 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
15W	120	157

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P27991	15	100-240	1.280	85	3.000	>80	270°	25.000
P27992	15	100-240	1.350	90	6.500	>80	270°	25.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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

SYLVANIA



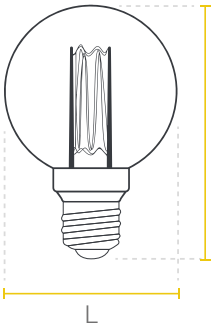
CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED decorativa para iluminación doméstica y comercial.
- Tecnología LED SMD con guía de luz para reducir el deslumbramiento y dirigir la iluminación hacia el extremo del bombillo.
- Diseño clásico.
- Cuerpo en vidrio ámbar y opciones en claro.
- Tecnología filamento LED.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.

LED

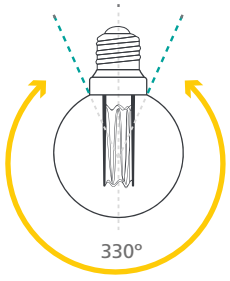
TOLEDO VINTAGE A19 & GLOBO

IP20 | E27 | 1 AÑO DE GARANTÍA



Descripción	L(mm)	H(mm)
AMBER A19	60	105
CLEAR A19	60	104
GLOBO G80	80	115
GLOBO G125	125	175
GLOBO G125 CLEAR	125	175

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23393	TOLEDO A19 AMBER	5	120	430	0.5	86	2.000	>80	330°	15.000
P23394	TOLEDO A19 CLEAR	5	120	430	0.5	86	6.500	>80	330°	15.000
* P27993	GLOBO G80 AMBER	4	120	350	0.5	88	2.000	>80	330°	15.000
* P27994	GLOBO G125 AMBER	4	120	350	0.5	88	2.000	>80	330°	15.000
* P23395	GLOBO G125 CLEAR	5	120	470	0.5	94	6.500	>80	330°	15.000

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

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.



CARACTERÍSTICAS

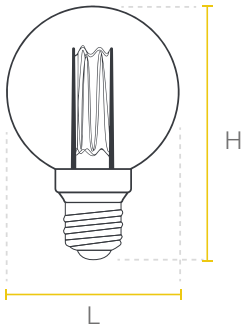
- Lámpara LED decorativa para iluminación doméstica y comercial.
- Tecnología LED SMD con guía de luz para reducir el deslumbramiento y dirigir la iluminación hacia el extremo del bombillo.
- Diseño clásico.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.

LED

TOLEDO VINTAGE

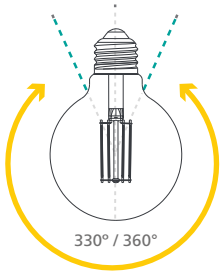
E12 | E14 | E27 | IP20 | DIMERIZABLE | 1 AÑO DE GARANTÍA

BASE SEGÚN CÓDIGO



Descripción	L(mm)	H(mm)
VINTAGE PERA	59	126
BOTTLE	92	176
VELA CLEAR	93	35
MIRAGE 170	170	308

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Base	Vida útil * (h)
** P40181	VELA CLEAR E12	4.5	100-240	470	104	3.000	80	360°	E12	15.000
** P40182	VELA CLEAR E14	4.5	100-240	470	104	3.000	80	360°	E14	15.000
P27995	VINTAGE PERA	4	120	350	88	2.000	80	330°	E27	15.000
* P23391	MIRAGE VINTAGE G170	2.5	120	120	48	2.000	80	330°	E27	15.000
** P23187	VINTAGE BOTTLE	3.5	120	120	34	2.000	70	330°	E27	15.000

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

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



LED Hi Spot
GU10



LED Hi Spot
GU10 Dimerizable



LED Hi Spot
MR16 (GU5.3)



Reflectores **Par G2**
Interior / Exterior

REFLECTORES

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



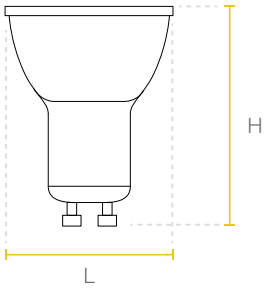
CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con base GU10, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halógenas.
- Excelente diseño óptico.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.

LED

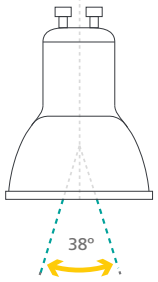
HI SPOT GU10

IP20 | GU10 | NO DIMERIZABLE | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	H(mm)
5W	50	55

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P27665	5	100-240	420	0.5	84	3.000	>80	38°	15.000
P27666	5	100-240	420	0.5	84	6.500	>80	38°	15.000

LED HIGH SPOT GU10 PACKS

Código	Categoría	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida útil *
		(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
*P25216	3 PACK 5W DL	5	100-240	420	0.5	84	6.500	>80	38°	15.000
*P25217	3 PACK 5W WW	5	100-240	420	0.5	84	3.000	>80	38°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



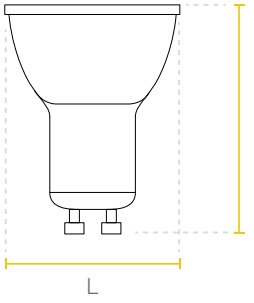
CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con base GU10, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con 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.

LED

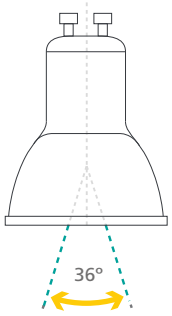
HI SPOT GU10 DIMERIZABLE

IP24 | GU10 | DIMERIZABLE | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	H(mm)
7W	50	54

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
** P40117	7	120	490	0.9	70	6.500	>80	36°	15.000
* P27669	7	120	490	0.9	70	3.000	>80	36°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

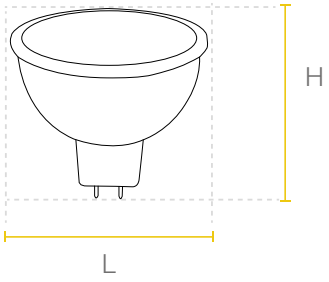
- Lámpara LED MR16 con base GU5.3, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halógenas.
- Compatible con dimmers o atenuadores tipo corte de fase para LED.
- Excelente diseño óptico.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.

LED

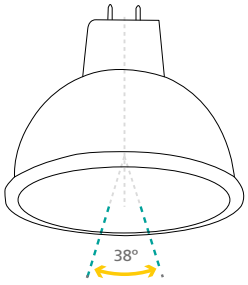
HI SPOT MR16 (GU5.3)

IP20 | GU5.3 | NO DIMERIZABLE | 1 AÑO DE GARANTÍA

ÁNGULO DE APERTURA



Watt	L(mm)	H(mm)
5W	50	55



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P26250	5	100-240	420	0.5	84	6.500	>80	38°	15.000
P26249	5	100-240	420	0.5	84	3.000	>80	38°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



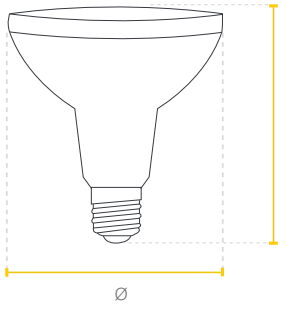
REFLECTORES PAR G2

INTERIOR / EXTERIOR

IP44 * | IP65 * | E27 | NO DIMERIZABLE | 1 AÑO DE GARANTÍA

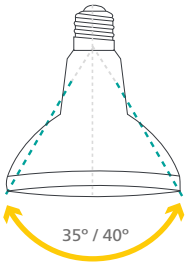
CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED con bulbo tipo parabólico con potencia máxima de 13.5W y vida útil de 15,000 horas.
- Temperatura de color de 3000K y 6500K.



Watt	Ø(mm)	H(mm)
6W	66	86
10W	96	119
13.5W	120	113

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
*** P40345	Par 20	6	120	550	92	6.500	35°	15.000
*** P40346	Par 20	6	120	550	92	3.000	35°	15.000
*** P40347	Par 30	10	120	850	85	6.500	35°	15.000
*** P40348	Par 30	10	120	850	85	3.000	35°	15.000
* P28340	Par 38	13.5	120	1.200	89	6.500	40°	10.000
* P28341	Par 38	13.5	120	1.200	89	3.000	40°	10.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.


51

LED ToLEDo
Radiance G2


52

LED
Circular G2


53

LED **UFO**
& Mini UFO


54

LED Toledo
Aspas


55

LED Toledo
Ventilador

LÁMPARAS CIRCULARES

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



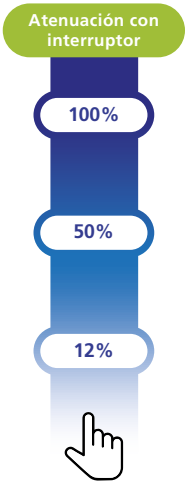
LED

TOLEDO RADIANCE G2

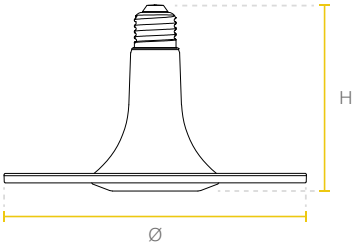
IP20 | E27 | DIMERIZABLE POR PASOS | ATENUACIÓN CON INTERRUPTOR | 1 AÑO DE GARANTÍA

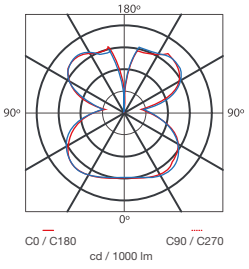
CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED con diseño elegante, 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.
- Diseño innovador y decorativo.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.

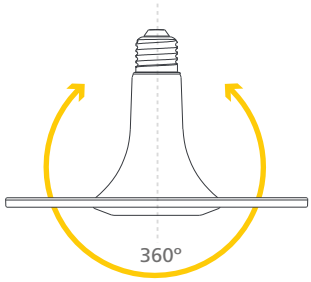


Watt	Ø(mm)	H(mm)
11W	190	120





ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P28027	11	100-240	1.000	91	3.000	>80	360°	15.000
P28026	11	100-240	1.000	91	6.500	>80	360°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



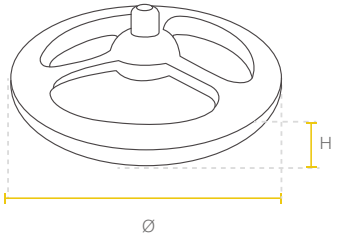
CARACTERÍSTICAS

- Fuente de iluminación LED con base E27, de uso interior.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Sustituye luminaria CFL circular, de fácil instalación
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.

LED

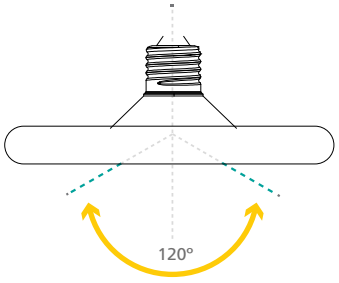
CIRCULAR G2

IP20 | E27 | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
15W	160	90

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P27557	15	100-240	1.275	85	6.500	>80	120°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



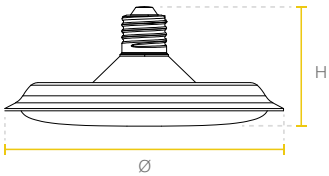
CARACTERÍSTICAS

- Fuente de iluminación LED con base E27, de uso interior. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Sustituye luminaria CFL circular, de fácil instalación
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.

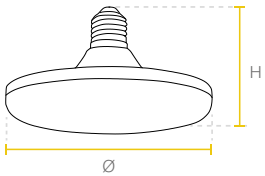
LED

UFO & MINI UFO

IP20 | E27 | 1 AÑO DE GARANTÍA

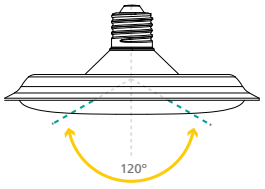


Código	Ø(mm)	H(mm)
P23168 / P23165	162	69
P23169 / P40174	216	73
P23167	270	78



Código	Ø(mm)	H(mm)
P40215 / P40173	120	85

ÁNGULO DE APERTURA



LED UFO

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23168	20	100-240	1.600	80	6.500	80	120°	15.000
** P23165	20	100-240	1.600	80	3.000	80	120°	15.000
P23169	40	100-240	3.200	80	6.500	80	120°	15.000
** P40174	40	100-240	3.200	80	3.000	80	120°	15.000
P23167	60	100-240	4.800	80	6.500	80	120°	15.000

LED UFO MINI

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P40215	20	100-240	1.700	85	6.500	80	120°	15.000
** P40173	20	100-240	1.700	85	3.000	80	120°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



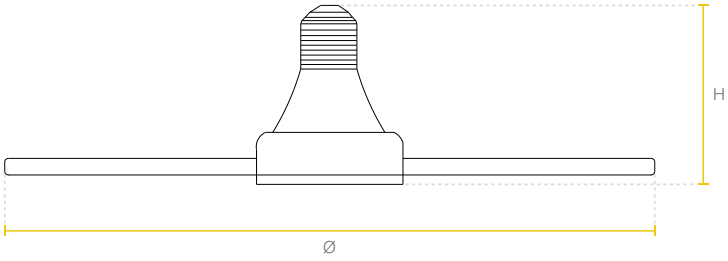
LED

TOLEDO ASPAS

IP20 | E27 | 1 AÑO DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

- Fuente de iluminación LED con base E27, de uso interior. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- No usar con dimmer / sensores.



Watt	H(mm)	Ø(mm)
26W	82	359

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P40402	26	100-240	2.600	100	6.500	>80	200°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

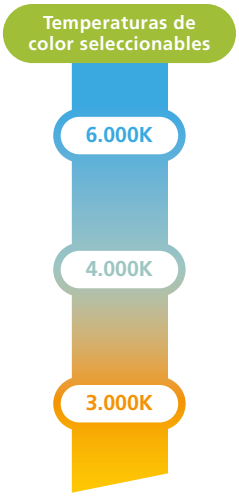
- Fuente de iluminación LED con base E27, de uso interior.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Temperatura de operación -10ºC~ +50ºC.
- Ventilador con parada de emergencia.
- Incluye 8 aspas.
- Velocidades: 330r/min. 370r/min. 400r/min.

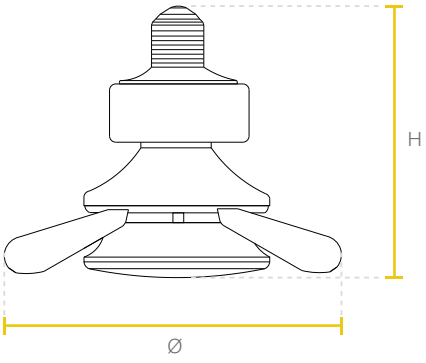
LED

TOLEDO VENTILADOR

3 temperaturas seleccionables

CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR | IP20 | E27 | 2 AÑOS DE GARANTÍA





Watt	Ø(mm)	L(mm)
30W	420	205

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P40435	30W (18W LED + 12W Ventilador)	100-277	1.100	61	3.000 - 4.000 - 6.000	>80	260°	20.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



LED Tubo
Vidrio



LED Tubo
Vidrio UL



LED Tubo
PC



LED Tubo
T5

TUBOS LED

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



APLICACIONES

BODEGAS | OFICINAS | PARQUEADEROS

LED

TUBO VIDRIO

IP20 | NO DIMERIZABLE | 2 AÑOS DE GARANTÍA | 5 AÑOS DE GARANTÍA*

G13 | FA8*

CARACTERÍSTICAS

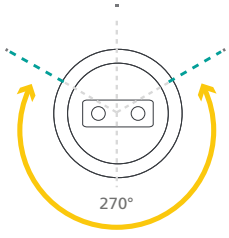
- Tubo T8 LED de vidrio, ahorro de energía de hasta 60%, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
- Diseño de tubo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.

- **Dos opciones de conexión:**
  Estándar (Línea y neutro en un extremo).
  Doble contacto (Línea en un extremo y neutro en el extremo contrario).



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	26	600
18W	26	1212
34W	26	2438

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)	Tipo de conexión
P24994	VIDRIO	9	100-240	800	89	6.500	70	270°	20.000	Estándar
P27900	VIDRIO	18	100-240	1.600	89	6.500	70	270°	20.000	Estándar
* **P29385**	VIDRIO	18	100-277	1.600	89	6.500	70	270°	20.000	Estándar
* **P29980**	VIDRIO CLARO	18	100-240	1.600	89	6.500	70	270°	20.000	Estándar
* **P28352**	VIDRIO	18	100-240	1.600	89	6.500	70	270°	20.000	Doble conexión
** **P25257-30**	VIDRIO	34	100-277	4.400	129	6.500	70	270°	50.000	Doble conexión

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



LED

TUBO VIDRIO UL

IP20 | G13 | DLC | cULus LISTED | 5 AÑOS DE GARANTÍA | NO DIMERIZABLE | >0.9 FACTOR DE POTENCIA | FA8

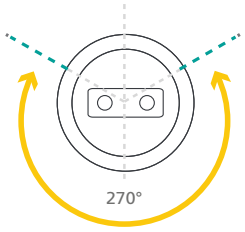
CARACTERÍSTICAS

- Tubo T8 LED en vidrio, eficiencia de hasta 138 lm/W, ahorro de energía de hasta 60%, 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.
- **Dos opciones de conexión:**
  Estándar (Línea y neutro en un extremo).
  Doble contacto (Línea en un extremo y neutro en el extremo contrario).



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	26	600
18W	26	1212
32W	26	2438

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)	Tipo de conexión
*P26222	VIDRIO	9	100-277	1.150	128	6.500	82	270°	50.000	Estándar
*P26223	VIDRIO	9	100-277	1.150	128	4.100	82	270°	50.000	Estándar
P26220	VIDRIO	18	100-277	2.340	130	6.500	82	270°	50.000	Estándar
*P26221	VIDRIO	18	100-277	2.340	130	4.100	82	270°	50.000	Estándar
**P25257-36	VIDRIO + PET	32	100-277	4.400	138	6.500	70	270°	50.000	Doble conexión

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- Tubo T8 LED en policarbonato robusto y duradero, eficiencia de hasta 139 lm/W, ahorro de energía de hasta 60%, 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.

- **Dos opciones de conexión:**
  Estándar (Línea y neutro en un extremo).
  Doble contacto (Línea en un extremo y neutro en el extremo contrario).

LED

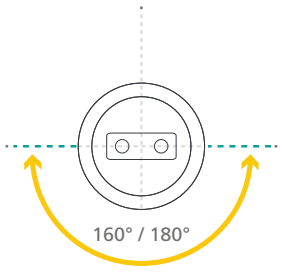
TUBO PC

IP20 | NO DIMERIZABLE | G13 | 1 AÑO DE GARANTÍA | 4 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	27	606
18W	27	1212

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)	Tipo de conexión
P24122	9	100-277	900	0.9	100	6.500	80	180°	40.000	Estándar
P24653	9	100-277	900	0.9	100	4.100	80	180°	40.000	Estándar
P25125	18	100-277	1.800	0.9	100	6.500	80	180°	40.000	Estándar
P25161/ P24651	18	100-277	1.800	0.9	100	4.000	80	180°	40.000	Estándar
P23577	18	120-277	2.500	0.9	139	6.500	80	180°	40.000	Estándar
*** **P40085**	18	100-240	1.800	0.5	100	6.500	80	160°	15.000	Doble conexión

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.
*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

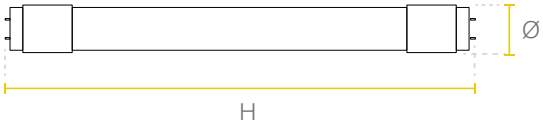
- Tubo T5 LED con eficiencia de hasta 136 lm/W, ahorro de energía de hasta 60%, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
- Diseño de tubo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.

- Estándar (Línea y neutro en un extremo).

LED

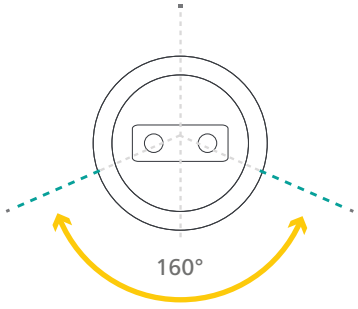
TUBO T5

IP20 | G13 | NO DIMERIZABLE | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
25W	21	1163

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)	Tipo de conexión
P27608	VIDRIO+PET	25	100-277	3.400	0.9	136	6.500	80	160°	50.000	Estándar
P27888	VIDRIO+PET	25	100-277	3.400	0.9	136	4.000	80	160°	50.000	Estándar

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



Catálogo de iluminación LED 2025

Iluminamos Vidas

SYLVANIA

03



Caminos confiables y *seguros.*



ALUMBRADO PÚBLICO Y EXTERIORES

PÁG. 64-81

Pág. 64 | Carreteras, Calles y Parqueos
Pág. 73 | Parques y Senderos


65

LED Street
Urban


66

LED
Syl Street G2


67

LED Street Light
ZD216 Mini


68

LED Street Light
ZD216


69

LED Street Light
UL Kale G2


70

LED Street Light
ZD229


71

LED Street
Orion G3 & G2


72

LED
Mini Urban

CARRETERAS, CALLES Y PARQUEOS

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED

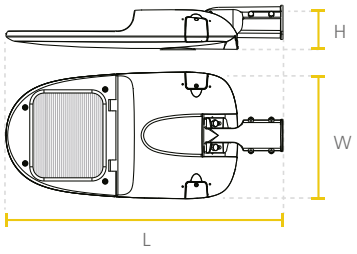


CARACTERÍSTICAS

- Cumple con especificación técnica Enel-Condensa ET808.
- Diseño aerodinámico moderno y elegante con el compartimiento óptico independiente, vidrio de protección.
- LED Driver programable con opción de ajuste de potencia y temporizador.
- Temperatura ambiente de operacion: -40°C ~ 45°C.
- Alta eficacia, alcanza hasta 140 lm/W.

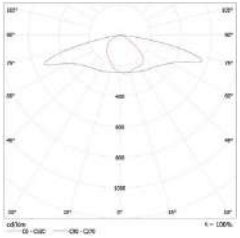
LED
STREET URBAN

BASE PIN 7 | SPD 10 KV | IP66 | IK08 | DIMERIZABLE OPCIONAL | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
30-60W	607	236	111.5
80-120W	693	316	112
150-300W	797	364	121

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P23853	18-35	100-277	2.520 - 4.900	0,9	140	4.000	>70	100.000
P23809	30-60	100-277	4.200 - 8.400	0,9	140	4.000	>70	100.000
P23810	45-90	100-277	6.300 - 12.600	0,9	140	4.000	>70	100.000
P23811	60-120	100-277	8.400 - 16.800	0,9	140	4.000	>70	100.000
P23812	75-150	100-277	10.500 - 21.000	0,9	140	4.000	>70	100.000
P23814	100-200	100-277	14.000 - 28.000	0,9	140	4.000	>70	100.000
P23815	110-220	100-277	15.400 - 30.800	0,9	140	4.000	>70	100.000
P23816	125-250	100-277	17.500 - 35.000	0,9	140	4.000	>70	100.000
P23854	140-280	100-277	19.600 - 39.200	0,9	140	4.000	>70	100.000
P23855	150-300	100-277	21.000 - 42.000	0,9	140	4.000	>70	100.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

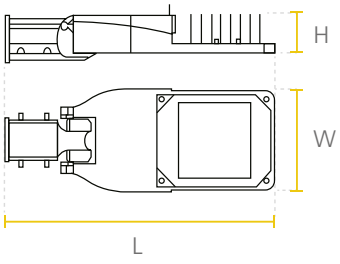
- Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato.
- Chasis robusto en aluminio inyectado, liviano con disipador de calor integrado.
- Compartimentos para el conjunto eléctrico y óptico.
- Vidrio plano de protección.
- Driver atenuable 0-10VDC y programable.
- Base para fotocelda 7 pines compatible con sistemas para telegestión.
- Soporte con ángulo ajustable para fácil instalación.
- Temperatura ambiente de operacion: -40°C ~ 45°C.

LED

SYL STREET G2

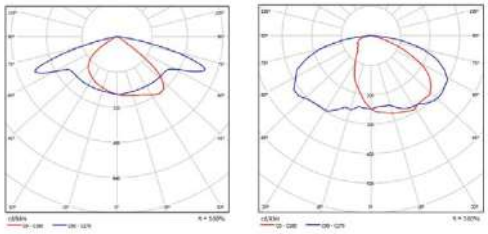
BASE PIN 7 | SPD 10 KV | DIMERIZABLE | IP66 | IK09 | 5 AÑOS DE GARANTÍA

CLASE I | THD ≤20% | SDCM <5 | 42-60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE | POTENCIA AJUSTABLE | DRIVER AJUSTABLE | FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
22W / 60W	628	200	85
80W / 100W	708	200	85
120W / 150W	718	250	85
180W / 200W	798	250	85

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P40243	22-35	100-277	3.740 - 5.950	0.9	170	4.000	>70	100.000
P40244	36-60	100-277	6.120 - 10.200	0.9	170	4.000	>70	100.000
P40245	66-100	100-277	11.220 - 17.000	0.9	170	4.000	>70	100.000
P40246	94-120	100-277	15.980 - 20.400	0.9	170	4.000	>70	100.000
P40247	96-150	100-277	16.320 - 25.500	0.9	170	4.000	>70	100.000
P40248	136-200	100-277	23.120 - 34.000	0.9	170	4.000	>70	100.000

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

***La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.**

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



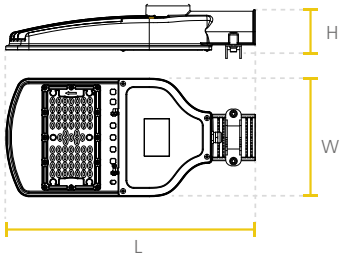
CARACTERÍSTICAS

- Chasis robusto en aluminio inyectado y lentes en policarbonato, liviano, con disipador de calor integrado.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pin).
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Certificaciones CE.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C~40°C.
- Diametro de poste de 42 a 60mm.

LED

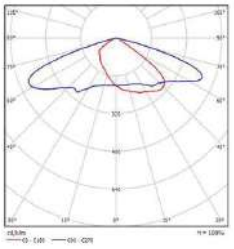
STREET LIGHT ZD216 MINI

BASE PIN 3 | SPD 6 KV | IP66 | IK08 | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W/40W 50W/66W	400	190	86

CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN ESTANDAR

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P27381	20	100-277	3.000	0.95	150	4.000	≥70	100.000
P27383	40	100-277	6.000	0.95	150	4.000	≥70	100.000
P27384	50	100-277	7.500	0.95	150	4.000	≥70	100.000
P27998	66	100-277	9.900	0.95	150	4.000	≥70	100.000
* P23530	66	100-277	9.900	0.95	150	5.000	≥70	100.000

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

*** Incluye Fotocelda de 3 pines.**

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



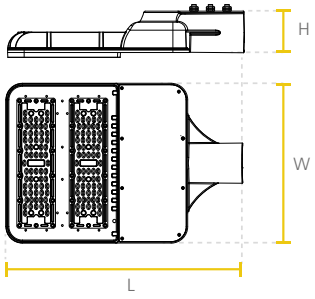
CARACTERÍSTICAS

- Chasis robusto en aluminio inyectado y lentes en policarbonato, liviano, con disipador de calor integrado.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pin).
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C~40°C.

LED

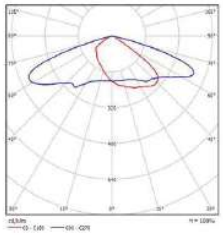
STREET LIGHT ZD216

BASE PIN 3 | SPD 10 KV | IP65 | IK08 | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
80W/ 100W 150W	430	290	84

CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN ESTANDAR

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P27385	80	100-277	12.000	0.95	150	4.000	≥70	100.000
P27808	100	100-277	15.000	0.95	150	4.000	≥70	100.000
* P23233	100	100-277	15.000	0.95	150	5.000	≥70	100.000
P27810	150	100-277	22.500	0.95	150	4.000	≥70	100.000
* P23234	150	100-277	22.500	0.95	150	5.000	≥70	100.000

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

*** Incluye Fotocelda de 3 pines.**

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



APLICACIONES

- VÍAS PÚBLICAS Y PRIVADAS
- PLAZAS Y ZONAS PEATONALES
- EXTERIORES GENERALES

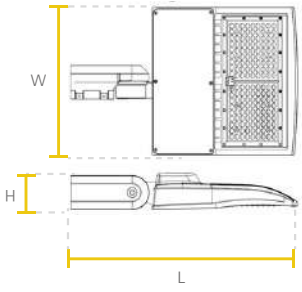
CARACTERÍSTICAS

- Kalé LED es una luminaria profesional diseñada para brindar una solución eficiente y de gran rendimiento lumínico.
- Amigable con el ambiente, libre de mercurio.
- Cuerpo de aluminio, luminaria rotativa.
- De fácil instalación y operación.
- Temperatura ambiente de operacion: -40°C ~ 45°C.

LED

STREET LIGHT UL KALE G2

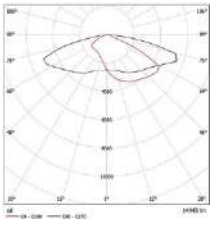
BASE PIN 7 | SPD 10 KV | DIMERIZABLE / ATENUABLE 1-10V | IP65 | 5 AÑOS DE GARANTÍA



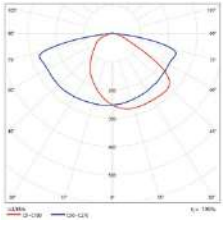
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
60W/ 100W /150W	513	333	81
200W	684	333	90

CURVA FOTOMÉTRICA

Tipo II



Tipo III



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Tipo de curva	Vida útil * (h)
⁎P29758	60	100-277	9.000	0.9	150	5.000	TII	100.000
⁎P29759	60	100-277	9.000	0.9	150	5.000	TIII	100.000
⁎P29760	100	100-277	15.000	0.9	150	5.000	TII	100.000
⁎P29761	100	100-277	15.000	0.9	150	5.000	TIII	100.000
⁎P23433 / P40420	100	100-277	15.500	0.9	150	3.000	TII	100.000
⁎P29762	150	100-277	22.500	0.9	150	5.000	TII	100.000
⁎P29763	150	100-277	22.500	0.9	150	5.000	TIII	100.000
⁎P29873	200	100-277	30.000	0.9	150	5.000	TII	100.000

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

⁎Incluye Fotocelda de 3 pines.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

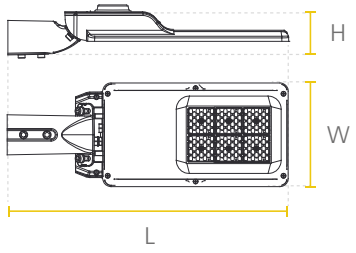
- Luminaria LED para iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto, con chasis en aluminio inyectado.
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- Proyección uniforme de la luz , reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato de alta trasmitancia resistentes a la radiación UV.
- Alta eficacia, alcanza hasta 150 lm/W.
- Chasis robusto en aluminio inyectado y liviano.
- Vidrio de protección plano de alta transmitancia.
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C~+45°C.

LED

STREET LIGHT ZD229

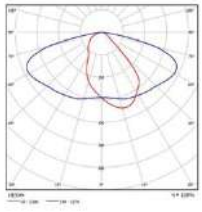
IP66 | IK08 | 50-60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE | 5 AÑOS DE GARANTÍA

SPD 10 KV | THD 20% | SDCM <7



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W / 60W	515	190	98
80W / 100W	572	242	109
120W / 150W	615	262	110
200W	685	287	110

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

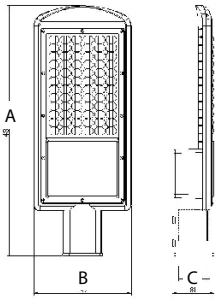
Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Base para fotocelda	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
* P29450	35	100-277	5.250	0.9	150	4.000	>70	NEMA 3 pin	100.000
* P29451	50	100-277	7.500	0.9	159	4.000	>70	NEMA 3 pin	100.000
* P29981	60	100-277	9.000	0.9	150	5.000	>70	NEMA 3 pin	100.000
* P29453	80	100-277	12.000	0.9	150	4.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29982	100	100-277	15.000	0.9	150	5.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29455	120	100-277	18.000	0.9	150	4.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29983	150	100-277	22.500	0.9	150	5.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29457	180	100-277	27.000	0.9	150	4.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29458	200	100-277	30.000	0.9	150	4.000	>70	NEMA 7 pin	100.000

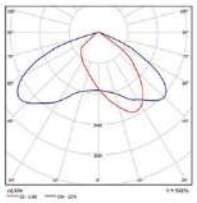
* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°c.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.







ORION G3

Watt	A(mm)	B(mm)	C(mm)
50W	495	120	70
100W	509	140	70
150W	581	160	70
200W	641	160	70

ORION G2

Watt	A(mm)	B(mm)	C(mm)
50W	390	162	68
100W	482	187	81
150W	545	210	80
200W	545	215	80

LED

STREET LIGHT ORION G3 & G2

BASE PIN 3 | SPD 4 KV | IP65 | IK07 | 3 AÑOS DE GARANTÍA

ASPECTOS TÉCNICOS ORION G3

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
* P40314	50	100-277	6.000	>0.9	120	6.500	80	30.000
* P40315	100	100-277	12.000	>0.9	120	6.500	80	30.000
* P40316	150	100-277	18.000	>0.9	120	6.500	80	30.000
* P40317	200	100-277	24.000	>0.9	120	6.500	80	30.000

ASPECTOS TÉCNICOS ORION G2

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P40071	50	100-277	6.000	>0.9	120	5.000	80	30.000
P40070	100	100-277	12.000	>0.9	120	5.000	80	30.000
P40069	150	100-277	18.000	>0.9	120	5.000	80	30.000
P29741	200	100-277	24.000	>0.9	120	5.000	80	30.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



APLICACIONES

- VÍAS PÚBLICAS Y PRIVADAS
- PLAZAS Y ZONAS PEATONALES
- EXTERIORES GENERALES

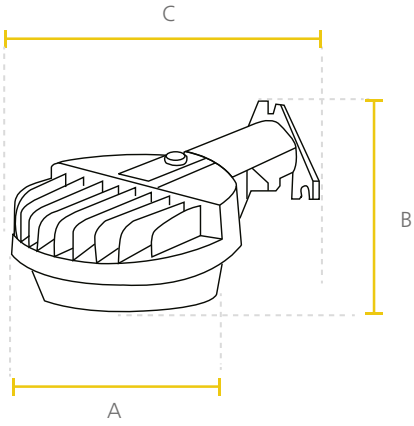
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de 30W con cuerpo de aleación de aluminio.
- Para uso en exterior, con fotocelda de punto integrada.
- Difusor de Policarbonato.
- Encendido Instantáneo.

LED

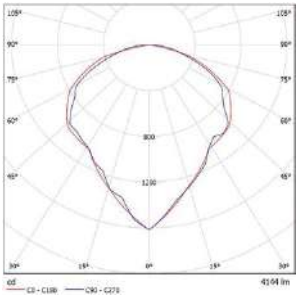
MINI URBAN

UL | IP65 | IK08 | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	A(mm)	B(mm)	C(mm)
30W	200	110	265

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)		(h)
P23685	30	100-277	4.050	≥0.9	135	5.000	≥70	50.000

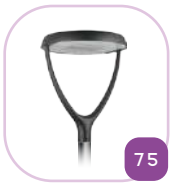
* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°c.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



LED **Spring**



LED **Spring G2**



LED **Moonlight G2**



LED **Eclipse**



LED **Epsilon**



LED **Lyra**



LED Antique
Colonia G2



LED **Garden**

PARQUES Y SENDEROS

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



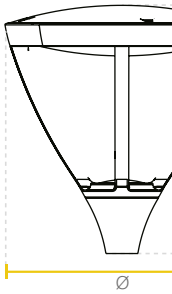
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria decorativa, altamente eficiente para aplicaciones exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con cubierta opalizada para minimizar el deslumbramiento.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Para poste de 60mm.

LED
SPRING

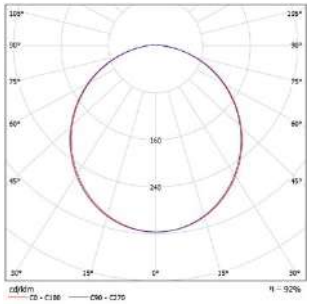
60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE | IP65 | IK08 | 5 AÑOS DE GARANTÍA

CURVA FOTOMÉTRICA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
45W /60W / 80W	450	460

- Para poste de 2" de diametro.



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P27932	45	100-277	3.825	>0.9	85	4.000	≥70	120°	100.000
P27933	60	100-277	5.100	>0.9	85	4.000	≥70	120°	100.000
P27934	80	100-277	6.800	>0.9	85	4.000	≥70	120°	100.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



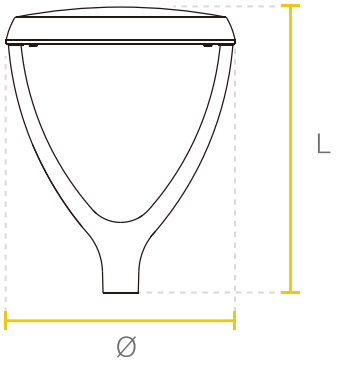
CARACTERÍSTICAS

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

LED

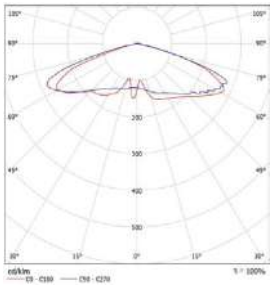
SPRING G2

CLASE I · IP65 · IK08 · 5 AÑOS DE GARANTÍA · CE · RoHS · BASE PIN 3 · DIMERIZABLE 0-10V · 60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W / 60W / 80W	490	490	610

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P29990	40	100-277	5.800	0.9	145	4.000	70	100.000
P29991	60	100-277	8.100	0.9	135	4.000	70	100.000
P29992	80	100-277	10.800	0.9	135	4.000	70	100.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



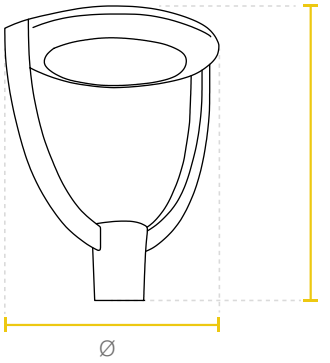
CARACTERÍSTICAS

- Estética Moderna.
- Tecnología LED de alta eficiencia.
- Cuerpo de aluminio, luminaria rotativa.
- De fácil instalación.

LED

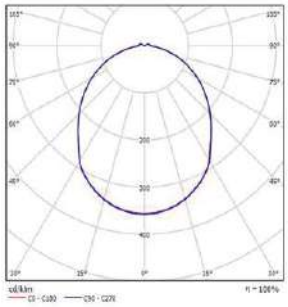
MOONLIGHT G2

IP65 IK08 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
75W / 100W	529	600	450

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23120	75	100-277	9.750	>0.95	130	5.000	80	90°	50.000
P23121	100	100-277	13.000	>0.95	130	5.000	80	90°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

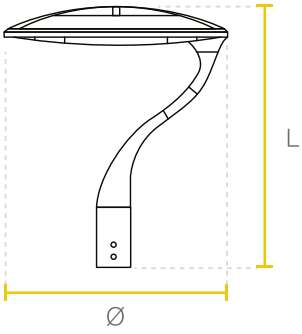
- Luminaria altamente eficiente para aplicaciones exteriores y de alumbrado público, diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con vidrio de protección plano de alta transmitancia.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Distribución fotométrica profesional para optimizar los diseños de iluminación.
- Rango de potencia ajustable con potenciometro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.
- Temperatura de operación: -10°C~ +45°C.

LED

ECLIPSE

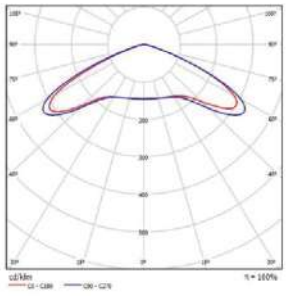
CE · RoHS · CLASE I · IP65 · IK08 · 5 AÑOS DE GARANTÍA

POTENCIA AJUSTABLE · DRIVER AJUSTABLE · FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE · DIMERIZABLE 0-10V · 62 (mm) DIAMETRO DEL POSTE · BASE PIN 3



Watt	Ø(mm)	L(mm)
50W	460	530

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P23199	35W - 50W	100-277	4.725 - 6.750	0.9	135	4.000	>70	100.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

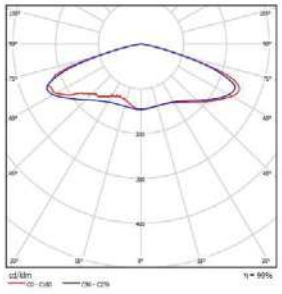
- Luminaria altamente eficiente para aplicaciones exteriores y de alumbrado publico, diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Alta eficacia y durabilidad para parques, áreas comunes en conjuntos residenciales y exteriores de instalaciones comerciales.
- Diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Incluye vidrio de protección plano de alta transmitancia con menos deslumbramiento.
- Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Distribución fotométrica tipo V.
- Temperatura de operación: -25°C~ +45°C.

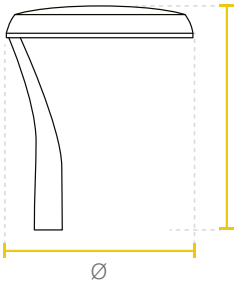
LED

EPSILON

CLASE I | IP65 | IK08 | 5 AÑOS DE GARANTÍA | CE | RoHS | BASE PIN 3 | DIMERIZABLE 0-10V | 60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE

CURVA FOTOMÉTRICA





Ø(mm)	L(mm)
490	565

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P26393	60	100-277	8.100	0.9	135	4.000	>70	100.000
P26394	80	100-277	10.800	0.9	135	4.000	>70	100.000
P29537	100	100-277	13.500	0.9	135	4.000	>70	100.000

* Vida útil: 100.000h L70 LM80-TM21
* Vida estimada al 70% del flujo inicial, ensayo LM80, proyección estadística TM21.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

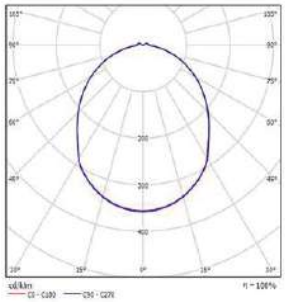
- Estilo de farol contemporáneo.
- Luminaria decorativa, altamente eficiente para aplicaciones exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.
- Diseño limpio y suave que combina armoniosamente con el ambiente exterior.
- Incluye difusor opalizado para mejor distribución de la luz, con menos deslumbramiento
- Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad.
- Estilo moderno con cubierta opalizada para minimizar el deslumbramiento.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.

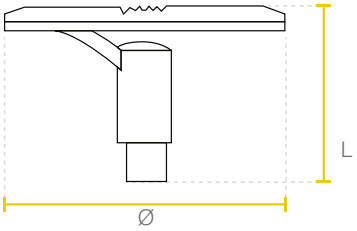
LED

LYRA

60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE | IP65 | 5 AÑOS DE GARANTÍA

CURVA FOTOMÉTRICA





Watt	L(mm)	W(mm)
45W / 60W 80W	520	317

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P23218	45	100-240	4.000	0.9	89	4.000	80	100.000
P23219	60	100-240	5.700	0.9	95	4.000	80	100.000
P23220	80	100-240	6.850	0.9	86	4.000	80	100.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



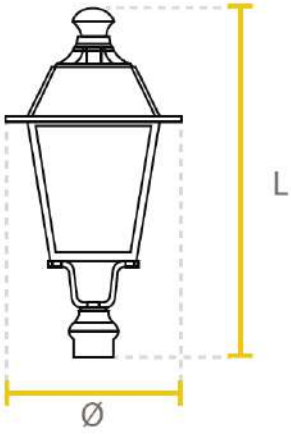
LED

ANTIQUE COLONIAL G2

IP66 IK08 5 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria decorativa, altamente eficiente para aplicaciones exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.
- Estilo de farol contemporáneo.
- Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad.
- Cubierta en policarbonato de alta transparencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.



Ø(mm)	L(mm)
400	770

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Vida útil * (h)
P23935	40	100-277	5.200	130	3.000	50.000
P23936	60	100-277	7.800	130	3.000	50.000
P23937	80	100-277	10.400	130	3.000	50.000
P29504	75	100-240	7.500	130	3.000	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



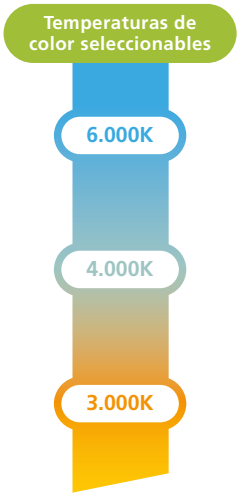
IMAGEN DE REFERENCIA
***No incluye poste**

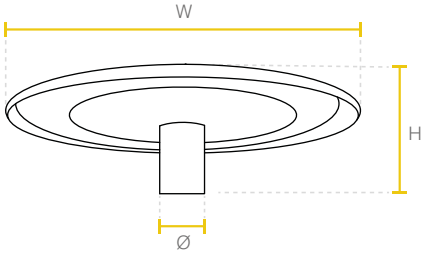
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación en exteriores, fabricado en aluminio inyectado y difusor de policarbonato de alta resistencia.
- Ideal para aplicaciones en vialidades, senderos, espacios perimetrales, parques, jardines y plazas comerciales.
- Integra dos switches en el chasis para la selección de 3 tonos de luz (3000K / 4000K / 6000K), lo que hace de este modelo una solución que se adapta a múltiples proyectos.
- Incluye base para fotocelda de 3 pines y shorting cap para una conexión rápida y sencilla a circuitos de alumbrado automatizados y/o controlados manualmente.
- Temperatura de operación: -25°C a 45°C.
- Diametro de poste: 76 mm.

LED
GARDEN
3 temperaturas seleccionables

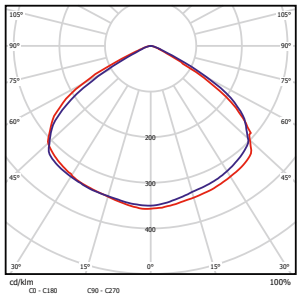
BASE PIN 3 | SPD 6 KV | IP66 | IK09 | NO DIMERIZABLE | 5 AÑOS DE GARANTÍA





Watt	W(mm)	H(mm)	Ø(mm)
50 / 100W	460	150	76

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Áng. de apertura	Temp. de color	IRC	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)		(K)		(h)
P40417	50	100-277	6.250	0.9	125	120°	3.000 - 4.000 - 6.000	>80	50.000
P40116	100	100-277	14.500	0.9	145	120°	3.000 - 4.000 - 6.000	>80	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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

SYLVANIA

04



La mejor tecnología LED con la energía *del futuro.*



ILUMINACIÓN SOLAR

PÁG. 84-128

Pág. 84 Iluminación Profesional (Solar con Batería)
Pág. 91 Torres de Iluminación Solar
Pág. 94 Solar Integrada Todo en Uno
Pág. 101 Solar Integrada Todo en Dos
Pág. 104 Reflectores Solares
Pág. 110 Solar Decorativas
Pág. 114 Solares Camping / Working Light
Pág. 118 Componentes Solares



Kit Solar
Syl-Street Litio



Kit Solar Street
ZD229 Litio



Kit Solar
Sylflood Litio



Kit Solar Street
ZD229 Gel



Kit Solar
Syl-Secure

ILUMINACIÓN PROFESIONAL (Solar con Batería)

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



EL SOL, NUESTRA FUENTE DE ENERGÍA



FACILIDAD DE INSTALACIÓN



AHORRO ENERGÉTICO



TECNOLOGÍA AMIGABLE

El sol es una de las fuentes de energía más grandes y amigables que existen, además de ser inagotable.
Es el motor de las energías renovables.

En la actualidad, contamos con tecnologías avanzadas que nos permiten aprovechar la energía solar y reemplazar las fuentes tradicionales por sistemas solares.
Los sistemas fotovoltaicos de Sylvania no solo generan energía limpia y constante, sino que también contribuyen al ahorro energético y a la protección del medio ambiente, todo ello con una inversión mínima y un bajo mantenimiento.

PRINCIPALES BENEFICIOS

Ahorro
Reducción significativa en tu factura de electricidad. Protección contra el aumento de tarifas eléctricas futuras.

Prevención contra apagones
Para sistemas fotovoltaicos que cuentan con baterías brinda protección contra apagones.

Retorno de inversión
Gracias al sistema solar fotovoltaico recuperas la inversión inicial.



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

DESCRIPCIÓN

El kit de iluminación solar incluye luminaria LED, panel solar, baterías de litio, controlador solar, soporte para panel y baterías.
Esta innovadora tecnología ofrece una forma muy conveniente y sostenible de iluminar vías y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

KIT SOLAR

SYL - STREET LITIO

50-60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE | PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA | SDCM <7 | CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR - OPCIONAL | IP66 | IK08 | 5 AÑOS DE GARANTÍA

LUMINARIA

CE | RoHS | RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con una alimentación de corriente continua, diseño moderno y elegante, que cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- Se entrega programado: 12h - 100%.
- El desempeño óptimo e ideal del sistema depende de las condiciones particulares de instalación, respecto a las horas de luz diurna, nubosidad, el clima, sombras provenientes de construcciones y de objetos cercanos.
- Incluye soporte de panel solar (35W punta de poste o copa, 60W y 100W soporte con abrazadera, controlador solar y baterías.

Opcional

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

Garantías

- Panel solar: 12 años.
- Batería litio: 5 años.
- Controlador: 3 años.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Capacidad de batería (Ah)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil LED (h)
P38139	22-35	165	1x50	3.314 - 5.300	151	4.000	>70	100.000
P38140	36-60	2x165	2x35	5.400 - 9.000	150	4.000	>70	100.000
P38141	66-100	2x165	2x50	10.226 - 16.100	155	4.000	>70	100.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55ºC.
"Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



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

KIT SOLAR STREET
ZD229 LITIO

CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR - OPCIONAL
SDCM <7
IP66
IK08
5 AÑOS DE GARANTÍA
LUMINARIA
CE
RoHS
RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO
50-60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE
PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria LED, panel solar, baterías de litio, controlador solar, soporte para panel y baterías. Esta innovadora tecnología ofrece una forma muy conveniente y sostenible de iluminar vías y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con una alimentación de corriente continua, diseño moderno y elegante, que cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- El controlador solar está programado con perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 12h - 100%.
- El desempeño óptimo e ideal del sistema depende de las condiciones particulares de instalación, respecto a las horas de luz diurna, nubosidad, el clima, sombras provenientes de construcciones y de objetos cercanos.
- Incluye soporte de panel solar (Opción 1 punta de poste o copa).
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.

Opcional

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

Garantías

- Panel solar: 12 años.
- Batería litio: 5 años.
- Controlador: 3 años.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Capacidad de batería (Ah)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil LED (h)
P38327	35	165	50	5.425	155	4.000	>70	100.000
P38328	60	2x165	2x35	9.300	155	4.000	>70	100.000
P38329	80	2x165	2x50	12.640	158	4.000	>70	100.000
P38330	100	450	2x75	15.500	155	4.000	>70	100.000
P38331	120	450	2x75	18.840	157	4.000	>70	100.000
P38332	150	2x450	4x50	22.500	150	4.000	>70	100.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55°C.
"Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado"
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



APLICACIONES

- VÍAS PÚBLICAS Y PRIVADAS
- PLAZAS Y ZONAS PEATONALES
- EXTERIORES GENERALES
- CICLORUTAS
- PUENTES
- ESTACIÓN DE TREN Y METRO

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

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria LED, gabinete ,batería, panel solar, controlador y cables de conexión. Esta innovadora tecnología ofrece una forma muy conveniente y sostenible de iluminar vías y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

KIT SOLAR STREET
ZD229 GEL

CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR (OPCIONAL) · SDCM <7 · IP66 · IK08 · 5 AÑOS DE GARANTÍA (LUMINARIA)

CE · RoHS · RETILAP PRODUCTO CERTIFICADO · 50-60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE · PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con una alimentación de corriente continua, diseño moderno y elegante, que cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- El controlador solar está programado con perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 12h - 100%.
- 3 metros de cable para panel solar.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, el clima, sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- Incluye soporte de panel solar (Opción 1 punta de poste o copa).
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- **Opcional**
  Control remoto Wifi para programación y/o revisión de los parametros de trabajo del Kit Solar.
- **Garantías**
- Panel solar: 12 años.
- Batería gel: 2 años.
  Controlador: 3 años.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Capacidad de batería (Ah)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil LED (h)
P38335	35	165	100	5.425	155	4.000	>70	100.000
P38336	60	2x165	100	9.300	155	4.000	>70	100.000
P38337	80	2x165	150	12.640	158	4.000	>70	100.000
P38338	100	450	150	15.500	155	4.000	>70	100.000
P38339	120	450	200	18.840	157	4.000	>70	100.000
P38340	150	1x540	2x150	22.500	150	4.000	>70	100.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55ºC.
"Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado"
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



APLICACIONES

- ÁREAS DEPORTIVAS
- PARQUES Y PLAZOLETAS
- SENDEROS PEATONALES
- PUENTES PEATONALES

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

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria LED, panel solar, controlador solar, baterías de litio y cables de conexión. Ofrece una forma muy conveniente y sostenible de iluminar vías y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

KIT SOLAR
SYLFLOOD LITIO

CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR – OPCIONAL
SDCM <5
PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA
IP66
IK08
5 AÑOS DE GARANTÍA
LUMINARIA

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con una alimentación de corriente continua, diseño moderno y elegante, que cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- Se entrega programado: 12h - 100%.
- El controlador solar está programado con perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Incluye soporte de panel solar con abrazadera.
- El desempeño óptimo e ideal del sistema depende de las condiciones particulares de instalación, respecto a las horas de luz diurna, nubosidad, el clima, sombras provenientes de construcciones y de objetos cercanos.

Opcional

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

Garantías

- Panel solar: 12 años.
- Batería litio: 5 años.
- Controlador: 3 años.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Capacidad de batería (Ah)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Ángulo de apertura	Vida útil LED (h)
P38154	90	2x165	2x50	12.800	142	5.000	>70	45º	100.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55ºC.
"Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado"
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



APLICACIONES

- INDUSTRIAS OIL & GAS
- SUBESTACIONES ELÉCTRICAS
- PUERTOS Y MINAS
- ÁREAS COSTERAS

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

DESCRIPCIÓN

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria, batería, gabinete, panel solar, controlador y cables de conexión.
Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar vías y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.

KIT SOLAR
SYL - SECURE

PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA · UL · RoHS · IP66 · IK09 · 5 AÑOS DE GARANTÍA

LUMINARIA

CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED diseñado para ambientes altamente corrosivos y vibración (Puertos y minas).
- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional ETL bajo estándar UL844.
- Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta -10% de la potencia nominal.
- Componentes: Luminaria LED con resistencia a la corrosión, gabinete plástico en poliester, Panel solar policristalino y batería gel plomo 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica.
- Fácil instalación, para instalación en poste vertical.
- Controlador programado para trabajar 12h al 100%.

Garantías

- Panel solar: 12 años.
- Batería gel: 2 años.
- Controlador: 3 años.

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria	Potencia panel solar	Capacidad de batería	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Vida útil LED
	(W)	(W)	(Ah)	(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
P38190	40	165	150	5.200	130	5.000	≥70	100.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55ºC.
"Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado"
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



92

Torres de Iluminación
Solar

TORRES DE ILUMINACIÓN SOLAR

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



APLICACIONES

- PAVIMENTACIÓN DE VÍAS
- EXPLOTACIONES MINERAS
- PLANTAS ELÉCTRICAS
- CAMPOS PETROLEROS
- AEROPUERTOS
- CONSTRUCCIONES
- SOS OPERACIONES DE EMERGENCIA
- SEGURIDAD PERIMETRAL

NUEVO PRODUCTO



TORRES DE ILUMINACIÓN SOLAR

Reducción de hasta 1.5 Toneladas de CO^2* anuales

*Cálculo estimado comparado con una planta Diesel.

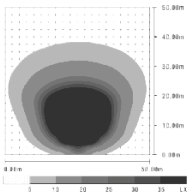
DESCRIPCIÓN

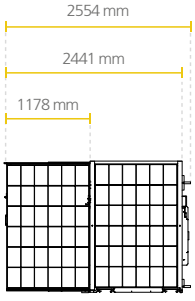
Las Torres de Iluminación son estructuras equipadas con paneles solares, baterías, inversor, controlador solar y proyectores LED que se utilizan para iluminar áreas al aire libre, especialmente en lugares remotos o donde la infraestructura eléctrica tradicional no está disponible o es costosa de implementar.

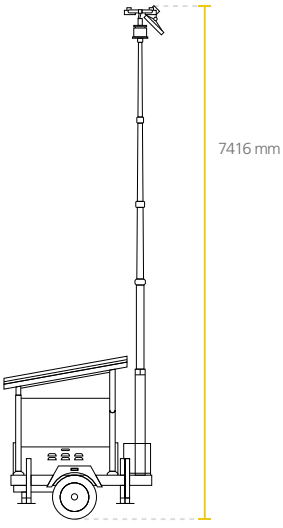
CARACTERÍSTICAS

- 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, ofrecenuna larga vida útil y un 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.
- Aprovechan la energía solar durante el día para cargar las baterías internas que luego alimentan las luces LED durante la noche.
- Temperatura de operación: -0°C ~+ 45°C.

P40300







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 Solar.



*Cálculo estimado comparado con una planta Diesel.

BAJOS COSTOS MANTENIMIENTO

NO MOTOR NO COMBUSTIBLE

IP67

5 AÑOS DE GARANTÍA

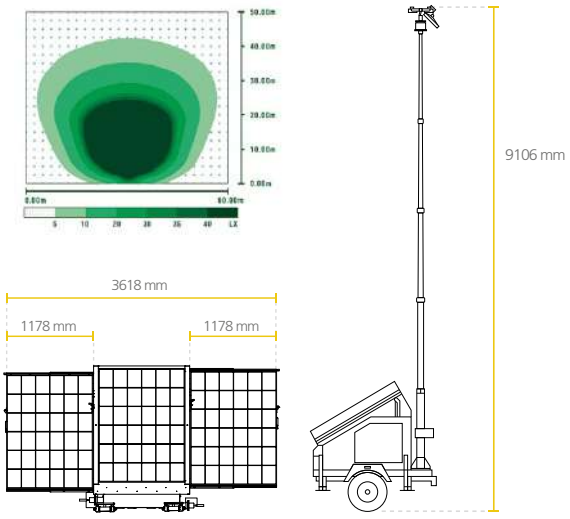
GEL BATERÍAS DE GEL

PANEL SOLAR SILICIO CRISTALINO





P40301



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Área de cobertura lúminica	Capacidad de batería	Velocidad máxima	Potencia paneles	Tiempo de carga
	(W)	(lm)	(lm/W)	(m²)	(Ah)	(Km/h)	(W)	(h)
P40300	400	60.000	150	1.481	4x200	50	2x435	9.3
P40301	600	90.000	150	2.310	6x200	50	3x435	9.3

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 Solar.



Kit Solar Integrado
S60 / S90 Pro
Sin Sensor



Kit Solar Integrado
S40 / S50 / S60 Pro
Con Sensor



Kit Solar Integrado
S40



Kit Solar Integrado
Eco Sylvania Start



LED Solar
Garden



LED Solar
Garden Pro

SOLAR INTEGRADA

TODO EN UNO

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



DESCRIPCIÓN

Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador, baterías de litio. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, al no requerir punto eléctrico y estar desconectado de la red.

CARACTERÍSTICAS

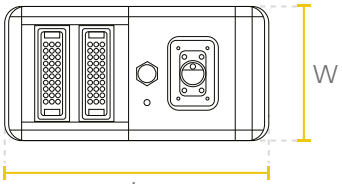
- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento de carga.
- La luminaria solar integrada cuenta con módulos LED ajustables, adaptándose a las direcciones de iluminación requerida.
- Luminaria con brazo ajustable para mayor ángulo de absorción de la energía solar.
- Lente óptico profesional y chip LED de alto desempeño, altura de montaje de 7-8 metros (60W) y 10-12 metros (90W).
- Panel solar de Silicio mono cristalino de alta calidad, que convierte la energía solar a electricidad.
- Batería de litio de larga vida útil de 3.000 ciclos.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, la nubosidad, el clima, las sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos.

*** Sin Sensor: Recomendada para vías públicas / calles.**

KIT SOLAR

INTEGRADO S60 Y S90 PRO SIN SENSOR

55-60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE · PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA · IP65 · IK08 · 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
60W	1426	397	75
90W	1567	553	83

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Energía almacenada (Wh)	Vida útil LED (h)
* P40102	60	73	13.200	220	5.000	≥70	537.6	50.000
* P40103	90	73	19.800	220	5.000	≥70	921.6	50.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55°C.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.

SYLVANIA



DESCRIPCIÓN

Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador y baterías de litio. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere un punto eléctrico o conexión a la red.

CARACTERÍSTICAS

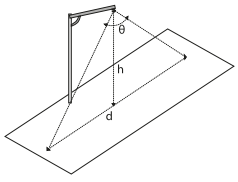
- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento de carga.
- La luminaria solar integrada cuenta con módulos LED ajustables, adaptándose a las direcciones de iluminación requerida.
- Luminaria con brazo ajustable para mayor ángulo de absorción de la energía solar.
- Lente óptico profesional y chip LED de alto desempeño.
- Altura de montaje: 6 metros - 40W, 8 metros - 50W y 60W.
- Panel solar de silicio mono cristalino de alta calidad, que convierte la energía solar a electricidad.
- Batería de litio de larga vida útil de 2.000 ciclos.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, la nubosidad, el clima, las sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos.

KIT SOLAR

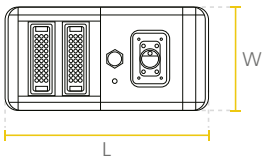
INTEGRADO S40 / S50 Y S60 PRO CON SENSOR

SENSOR DE MOVIMIENTO | PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA | IP65 | IK06 | 5 AÑOS DE GARANTÍA

50-60 (mm) DIAMETRO DEL POSTE | 6 mts ALCANCE DE DETECCIÓN (40W) | 8 mts ALCANCE DE DETECCIÓN (50W y 60W)



RANGO DEL SENSOR	Ø (Ángulo)	h (Altura)	d (Ancho)
Microondas	65°	6m	7m



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

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Energía almacenada (Wh)	Vida útil LED (h)
P29950	40	49	8.200	205	5.000	≥70	230.4	50.000
P29951	50	61	10.000	200	5.000	≥70	307.2	50.000
P29952	60	73	12.000	200	5.000	≥70	384.0	50.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55ºC.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



DESCRIPCIÓN

Sistema integral de iluminación LED Solar, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador y baterías de litio. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere un punto eléctrico o conexión a la red de suministro de energía.

KIT SOLAR
INTEGRADO S40

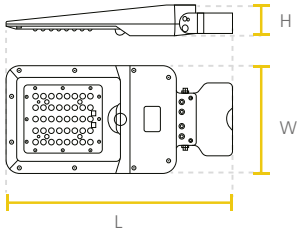
CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR - OPCIONAL | SENSOR DE MOVIMIENTO | BOTÓN DE PRUEBA | PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA | 60mm DIAMETRO DEL POSTE | 2 AÑOS DE GARANTÍA

IP65 IK06

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento.
- Lente optico profesional y chip LED de alto desempeño, de amplia difusión de luz que brinda 100% aprovechamiento de la luminaria.
- Panel solar de silicio monocristalino de alta calidad, que convierte la energía solar a electricidad de alta eficiencia.
- El kit integrado se puede ajustar en forma flexible 20° hasta -10° que permite la optimización de la carga durante el dia y permite el drenaje óptimo de agua en dias lluviosos.
- Sensor de movimiento integrado de un rango amplio de hasta 6 metros.
- Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de atenuación.

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



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

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria	Potencia panel solar	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Vida útil LED
	(W)	(W)	(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
P25441	40	21	6.000	150	6.000	≥70	50.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55°C.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



DESCRIPCIÓN

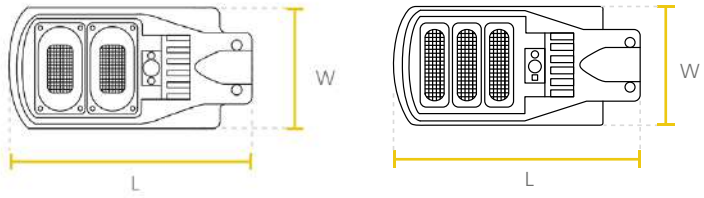
Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere un punto eléctrico o conexión a la red de suministro de energía.

KIT SOLAR INTEGRADO ECO SYLVANIA START

SENSOR DE MOVIMIENTO · IP65 · 2 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED integrada con batería de litio para uso residencial.
- El kit integrado cuenta con módulos LED y panel solar integrado en el conjunto.
- Sensor de movimiento integrado de rango de hasta 4 mt.
- Temperatura de operación: -0°C - 40°C.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	384	190	64
150W	478	211	71
200W	624	225	71
250W	704	226	72
300W	785	226	72

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Autonomía (h)	Flujo luminoso (lm)	Tiempo de carga	Temp. de color (K)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	IRC	Vida útil LED (h)
P25445 / P23997	100	8-12	720	6-8 H	6.000	160	≥70	20.000
P40152 / P23998	150	8-12	1.080	6-8 H	6.000	160	≥70	20.000
P40153	200	8-12	1.440	6-8 H	6.000	160	≥70	20.000
P40154	250	8-12	1.800	6-8 H	6.000	160	≥70	20.000
P40155	300	8-12	2.160	6-8 H	6.000	160	≥70	20.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55ºC.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



APLICACIONES

PARQUES Y PLAZOLETAS

SENDEROS PEATONALES

PUENTES

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

DESCRIPCIÓN

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

LED

SOLAR GARDEN

CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR

SENSOR DE MOVIMIENTO

BOTÓN DE PRUEBA

65-75 (mm) DIAMETRO DEL POSTE

3 AÑOS DE GARANTÍA

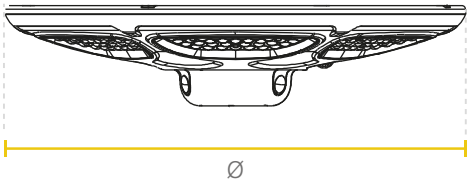
PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA

IP54

IK06

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para iluminación en exteriores de conjuntos residenciales, parques y jardines.
- Fácil instalación en punto de poste o en pared.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- **No incluye poste.**



Watt	Ø(mm)	H(mm)
25W	526	115

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Flujo luminoso inicial (lm)	Tiempo de carga	Autonomía	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil LED (h)
P40324	25	3.250	4-6 H	10-14 H	130	4.000	70	36.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55°C.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



APLICACIONES

PARQUES Y PLAZOLETAS

SENDEROS PEATONALES

PUENTES

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

DESCRIPCIÓN

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

LED SOLAR GARDEN PRO

CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR

SENSOR DE MOVIMIENTO

PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA

60-75 (mm) DIAMETRO DEL POSTE

5 AÑOS DE GARANTÍA

SDCM <5

IP65

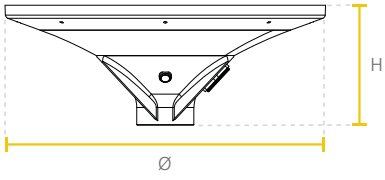
IK08

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para iluminación en exteriores de conjuntos residenciales, parques y jardines.
- Fácil instalación en punto de poste o en pared.
- Temperatura ambiente de operación: 0 °C ~+ 45 °C.
- Temperatura de operación del panel: -40°C ~+ 85°C.

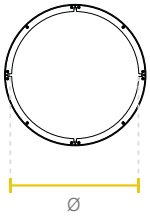
No incluye poste.

PATRÓN DE ILUMINACION (PRE-INSTALADO)					
30 minutos	**1 hora**	**1 hora**	**1 hora**	**2.5 horas**	**6 horas**
50%	100%	80%	70%	30%	25%



Luminaria

Watt	Ø(mm)	H(mm)
16W / 25W	534	200



Panel Solar

Watt	Ø(mm)
16W / 25W	500

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria	Potencia panel solar	Batería	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida útil LED
	(W)	(W)		(lm)	(lm/W)	(K)			(h)
P40472	16	31	8-12 H	3.000	188	4.000	70	105°	50.000
P40474	25	31	8-12 H	4.500	180	4.000	70	105°	50.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55°C.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



LED Inti
Solar G2



Kit Solar Todo en Dos
S30 / S50 / S60

SOLAR INTEGRADA

TODO EN DOS

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



APLICACIONES

VÍAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

SENDEROS PEATONALES

EXTERIORES GENERALES

DESCRIPCIÓN

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

LED

INTI SOLAR G2

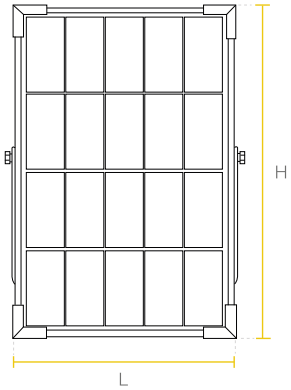
SENSOR DE MOVIMIENTO | IP65 | IK08 | 2 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

- 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.
- Modulo LED con una Potencia Maxima de 120W y autonomía según programación.
- Instalación sugerida: 10-12 metros.
- Rango del sensor: 12 metros.

Watt	H(mm)	W(mm)	L(mm)
60W	780	1080	1240
100W	680	710	880
120W	680	680	680

PATRÓN DE ILUMINACION (PRE-INSTALADO)			
1 hora	2-4 horas	5-6 horas	7-12 horas
50%	100%	30%	30%



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia panel solar (W)	Capacidad (Wh)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Vida útil LED (h)
P40422	60	307	12.600	210	5.000	20.000
P40423	100	614	20.000	200	5.000	20.000
P40424	120	922	24.000	200	5.000	20.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55ºC.
"Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado"
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



APLICACIONES

- PARQUES Y PLAZOLETAS
- SENDEROS PEATONALES
- PUENTES

NUEVO PRODUCTO

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

DESCRIPCIÓN

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

KIT SOLAR
TODO EN DOS S30 / S50 / S60

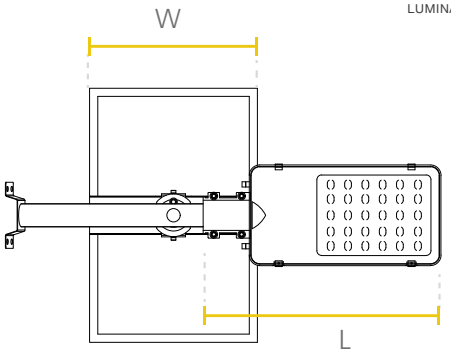
CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR | SENSOR DE MOVIMIENTO | PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA | 1 AÑO DE GARANTÍA

IP65 | IK07

LUMINARIA

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para iluminación en exteriores de conjuntos residenciales, parques y jardines.
- Fácil instalación en punto de poste o en pared.
- Temperatura de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- **No incluye poste.**



Luminaria

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

Panel Solar

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
30W	350	530	17
50W	350	700	17
50W	445	670	17

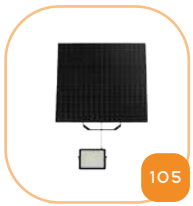
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Autonomía	Tiempo de carga	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil LED (h)
P23535	30	6-8 H	5-6 H	3.600	120	6.000	80	50.000
P27769	50	6-8 H	5-6 H	6.000	120	6.000	80	50.000
P29831	60	6-8 H	5-6 H	7.200	120	6.000	80	50.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55°C.
Producto para uso decorativo, no se recomienda para proyectos profesionales. El desempeño (lumen inicial y autonomía) del producto depende de las condiciones particulares de instalacion respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos, y atenuación configurada en el producto.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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 Solar.



LED Jeta Solar Pro
S55 / S85 / S11
Sin Sensor



LED Jeta
Solar sin Sensor



LED Jeta
Solar con Sensor



LED
Jeta Solar



Jeta
Solar Mini

REFLECTORES SOLARES

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



APLICACIONES

EXTERIORES GENERALES

JARDINES

PARQUES Y PLAZOLETAS

DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

- 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.
- Incluye soporte para mástil.

LED

JETA SOLAR PRO S55 / S85 / S110 SIN SENSOR

PROGRAMACIÓN INALÁMBRICA · IP66 · IK07 · 5 AÑOS DE GARANTÍA

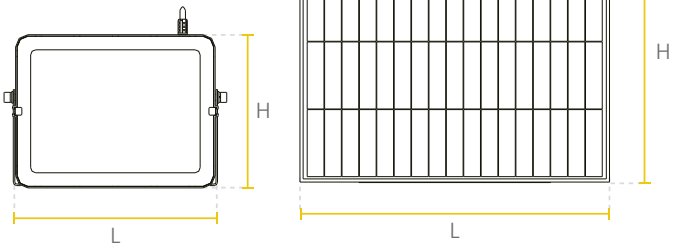
Luminaria

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
55W	208	170	33
85W	266	231	35
110W	266	231	35

Panel Solar

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
55W	800	600	158.5
85W	890	800	163.5
110W	970	880	163.5

PATRÓN DE ILUMINACION (PRE-INSTALADO)			
3 horas 100%	**2 horas** 70%	**5 horas** 30%	**2 horas** 70%



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia panel solar (W)	Capacidad de batería	Flujo inicial (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	IRC	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil LED (h)
P40359	55	36Ah 12.8V	10.000	182	70	6.500	110º	50.000
P40360	85	24Ah 25.6V	15.000	176	70	6.500	110º	50.000
P40361	110	36Ah 25.6V	20.000	182	70	6.500	110º	50.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55ºC.
"Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado"
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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



APLICACIONES

EXTERIORES GENERALES

JARDINES

PARQUES Y PLAZOLETAS

DESCRIPCIÓN

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

LED
JETA SOLAR SIN SENSOR

CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR | IP65 | IK06 | 2 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

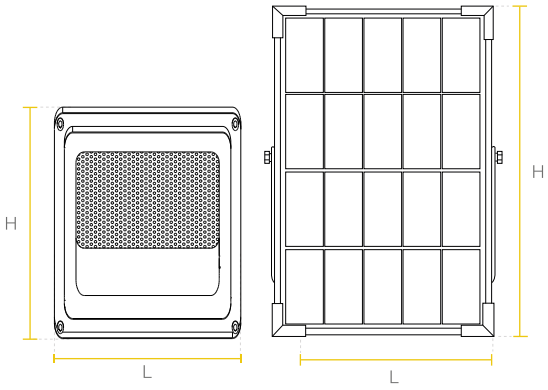
Reflector LED de alta eficacia con panel solar policristalino fotovoltaico y batería integrados. 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica. Fácil instalación, para sobreponer en pared.
Modulo LED con una Potencia Maxima de 30W
y autonomía según programación.

Luminaria

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
20W / 24W	260	283	48
28W / 30W	288	318	48

Panel Solar

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
20W	390	300	16
24W	390	360	16
28W	390	430	16
30W	390	510	16



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Duración de carga	Batería	Flujo Inicial (lm)	Temp. de color (K)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Vida útil LED (h)
P40129	20	20	12-14 H	20 Ah 3.2V	3.000	6.000	150	20.000
P40113	24	25	12-14 H	24 Ah 3.2V	3.500	6.000	146	20.000
P40137	28	30	12-14 H	28 Ah 3.2V	4.000	6.000	143	20.000
P40114	30	35	12-14 H	32 Ah 3.2V	4.700	6.000	157	20.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55ºC.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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

Pedido Especial



LED solar

NUEVA VERSIÓN 2025

APLICACIONES

- FACHADAS
- PARQUES Y PLAZOLETAS
- SENDEROS PEATONALES
- PUENTES PEATONALES

DESCRIPCIÓN

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

LED
JETA SOLAR G2
CON SENSOR

CONTROL REMOTO PARA PROGRAMAR | SENSOR DE MOVIMIENTO | IP65 | IK06 | 5 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

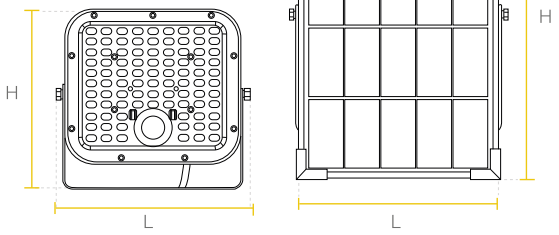
- Componentes: Reflector LED de alta eficacia con panel solar policristalino fotovoltaico y batería integrados.
- 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica.
- Fácil instalación, para sobreponer en pared.
- Temperatura de operación: 0°C ~ +60 °C.

Luminaria

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
10W	153	144	32
30W	200	190	49

Panel Solar

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
10W	202.1	220.9	24
30W	354	254	38



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Potencia panel solar (W)	Flujo Inicial (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil LED (h)
P29668	10	4.5	1.500	150	6.000	80	50.000
P29669	30	12.5	4.800	160	6.000	80	50.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55°C.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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 Solar.



LED

JETA SOLAR

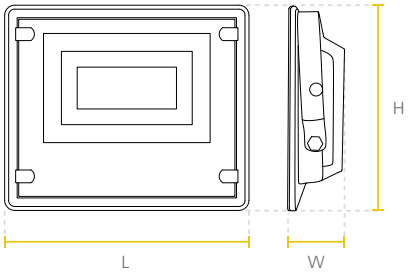
IP65 | SENSOR DE MOVIMIENTO | 3 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

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, pues no requiere punto eléctrico.

CARACTERÍSTICAS

- Reflector LED de alta eficacia con Panel solar policristalino fotovoltaico y bateria integrados.
- 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica.
- Fácil instalación, para instalación sobrepuesto en pared.



Watt	H(mm)	W(mm)	L(mm)
15W	350	17	350

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia panel solar (W)	Flujo luminoso (lm)	Tiempo de carga	Temp. de color (K)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	IRC	Ángulo de apertura	Vida útil * (h)
P29780	15	1.500	5 horas	6.000	100	>80	120°	35.000

* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°c.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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

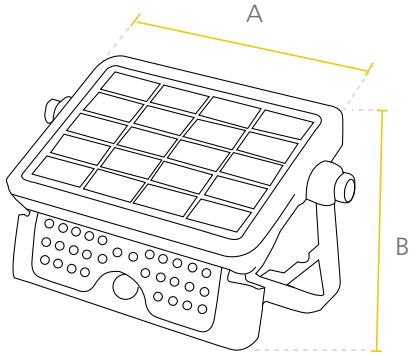


CARACTERÍSTICAS

- Panel solar integrado.
- Modos de funcionamiento: 100% y 30%
- Apagado automático durante el día y encendido automático durante la noche.
- Panel y lámpara ajustable para un mayor aprovechamiento y eficiencia.
- Instalación en alturas hasta 4 Metros.
- Batería Li-ion18650 / 3.7V, 2X1500mAh
- Material: ABS+PC y Aluminio

JETA
SOLAR MINI

IP65 | SENSOR DE MOVIMIENTO | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	A(mm)	B(mm)	C(mm)
5W	217.4	149.3	33.7

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia panel solar (W)	Flujo luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Vida útil * (h)
P23562	5	500	6.000	100	35.000

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



LED Estaca
Solar G2



Solar
Butterfly



Double Spot
Sylvania Start

SOLAR DECORATIVAS

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



APLICACIONES

EXTERIORES GENERALES

JARDINES

PARQUES Y PLAZOLETAS

CARACTERÍSTICAS

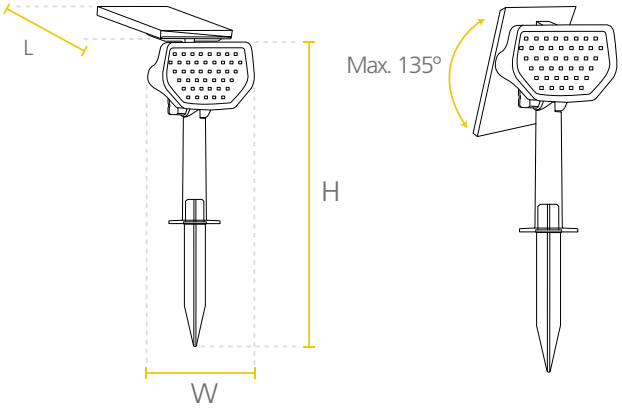
- Estaca solar G2 con panel solar integrado.
- Modos de funcionamiento: 100%, 60%, 30%.
- Apagado automático durante el día y encendido automático durante la noche.
- Panel ajustable para un mayor aprovechamiento y eficiencia de la luz solar.
- Temperatura de operación: -20 °C ~+ 45 °C.

LED

ESTACA SOLAR G2

IP65

1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	W(mm)	L(mm)	H(mm)
0.9W	94	107	235

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Tiempo de carga	Tiempo de descarga	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil LED (h)
P40343	0.9	3.2	100	111	8 - 10 horas	8 horas	3.000	80	10.000

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21. @TC55°C.
Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

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 Solar.



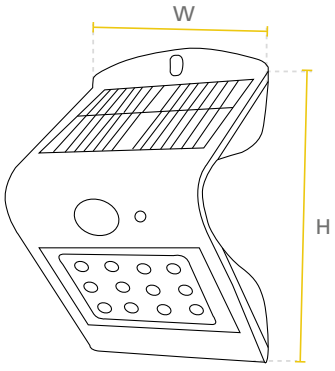
CARACTERÍSTICAS

- Panel solar integrado
- Modos de funcionamiento: 100% y 30%.
- Apagado automático durante el día y encendido automático durante la noche.
- Panel y lámpara ajustable para un mayor aprovechamiento y eficiencia.
- Instalación en alturas hasta 4 Metros.
- Batería Li-ion1200mAh / 3.7V
- Material: ABS+PC y Aluminio.

SOLAR

BUTTERFLY

IP65 | SENSOR DE MOVIMIENTO | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	H(mm)	W(mm)	L(mm)
1.6W	144.5	96	79

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia panel solar (W)	Flujo luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Vida útil * (h)
P23563	1.6	220	6.000	138	35.000

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



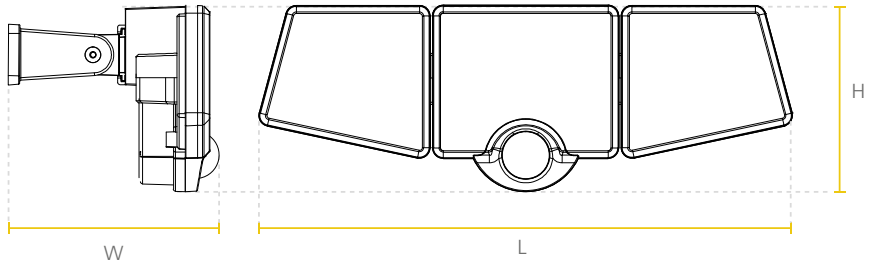
DOUBLE SPOT

SYLVANIA START

IP65 | SENSOR DE MOVIMIENTO | 2 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

- Panel solar integrado
- Modos de funcionamiento: Alto, medio, bajo.
- Apagado automático durante el día y encendido automático durante la noche.
- Panel y lámpara ajustable para un mayor aprovechamiento y eficiencia.
- Instalación en alturas hasta 4 Metros.
- Batería Li-ion1800 mAh / 3.7V
- Material: ABS+PC y Aluminio.



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
12W	260	146	98

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia panel solar (W)	Flujo luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Vida útil * (h)
P40261	12	900	6.500	75	25.000

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



LED Solar
Working Light



Kit Solar LED
3x3W + USB



Kit Solar LED
USB + MP3 + Radio

SOLARES CAMPING / WORKING LIGHT

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



CARACTERÍSTICAS

- Adecuado tanto para actividades de trabajo en la ciudad, el campo o al aire libre para disfrutar del tiempo de ocio. Las lámparas se pueden utilizar de forma independiente.
- Dos formas de carga: Cargador tipo C a la red o panel con carga solar.
- El módulo extraíble puede ser usado como banco de carga para dispositivos móviles.
- La luz principal y la luz independiente admiten la carga
- juntas o por separado.
- Adecuado para patio trasero, camping al aire libre y taller.
- Temperatura de operación: -20°C +40°C.
- Batería: 18650 Li-ion.
  Main lamp: 5200mAh
  Side lamp: 3600mAh.

LED

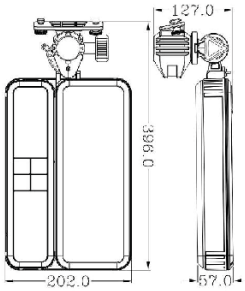
SOLAR WORKING LIGHT

CE · BATERÍA RECARGABLE (SOLAR Y ELÉCTRICA) · LITIO TIPO DE BATERÍA · IP44 · IK06 · 2 AÑOS DE GARANTÍA

HASTA 11.5h AUTONOMÍA

ALTURA MÁXIMA DE MONTAJE





Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
26W	304	202	59



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia total	Potencia lámpara portátil	Tensión de operación	Flujo luminoso	Temp. de color	Tiempo de carga	Áng de apertura	Vida * útil
	(W)	(W)	(V)	(lm)	(K)	(h)		
P40183	26	13W	3.7	380 - 700 - 3.000	6.500	7h (DC) - 32h (Solar)	120°	20.000

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

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 Solar.



CARACTERÍSTICAS

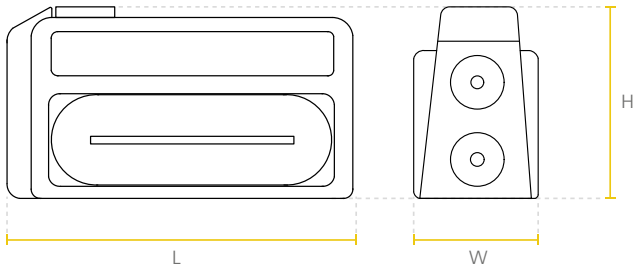
- LED Sistema tres en uno de iluminación solar, su diseño moderno y resistente lo hace apto para uso tanto portátil como estacionario. Incluye tres bombillos LED independientes, panel fotovoltaico y
- luminaria con dos luces LED integradas frontalmente y otra más lateralmente, regulador de carga, kit de baterías recargables, cargador AC integrado y puerto de salida USB para cargar dispositivos electrónicos externos.
- Indicador de carga de la batería (100%, 75%, 50%, 25%).
- Cable de alimentación de 60cm del cargador. AC (110V-220V AC, 50/60 Hz).
- Cable multipropósito 5 en 1 (micro USB, mini USB, tipo C, iPhone5, DC5.5) para el puerto USB.
- **Autonomías:** Luces frontales 24H, Luz lateral 12H, Bombillos LED 6H.

KIT

SOLAR LED 3X3W + USB

IP20

1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
3.5W	160	62	145

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia de panel (W)	Tensión de operación (V)	Batería	Temp. de color (K)	Tiempo de carga (h)
P27122	3.5	5V / Micro USB	4500 Mah	6.000	12 horas

Los valores de flujo luminoso y potencia son nominales y tienen una tolerancia de ±10%.
Asegúrese de que la radiación solar incida directamente sobre la superficie del panel fotovoltaico.
El panel fotovoltaico es el único componente de este producto que es apto para instalación en ambientes exteriores.

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 Solar.



CARACTERÍSTICAS

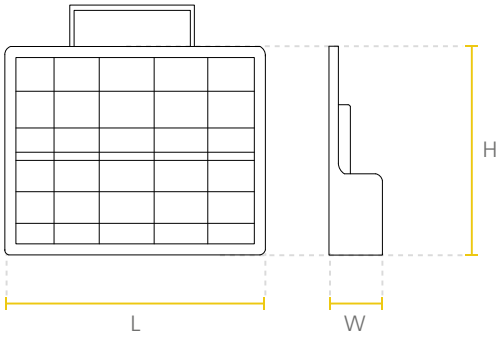
- LED Sistema tres en uno de iluminación solar, su diseño moderno y resistente lo hace apto para uso tanto portátil como estacionario.
- Agarradera para uso portátil.
- Indicador de carga de la batería (100%, 75%, 50%, 25%).
- Cable de alimentación de 60cm del cargador.
- Cable multipropósito 5 en 1 (micro USB, mini USB, tipo C, iPhone5, DC5.5).
- Luces integradas: 2x2W (2x120 lm).
- Reflectores LED: 2x3W (2x160 lm).
- **Tiempo de carga:** Cargador AC 14H, Panel Solar 12H.
- **Autonomías:** Luces integradas 16H, Radio FM 12H, MP3 12H, Reflectores LED 8H.
- Batería de litio 3.7V DC 4800mAh.

KIT

SOLAR LED USB + MP3 + RADIO

IP20

1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
5W	248	47	207

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia de panel	Tensión de operación	Batería	Temp. de color	Tiempo de carga
	(W)	(V)		(K)	(h)
P27123	5	5V / Micro USB	4800 Mah	6.500	7 - 15 horas

Los valores de flujo luminoso y potencia son nominales y tienen una tolerancia de ±10%.
Asegúrese de que la radiación solar incida directamente sobre la superficie del panel fotovoltaico.
El panel fotovoltaico es el único componente de este producto que es apto para instalación en ambientes exteriores.

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 Solar.



Panel Solar
Bifacial



Inversor Solar
On Grid



Inversor Solar
Híbrido On Grid



Inversor
Solar Off Grid



Batería Litio
Rack 19 pulgadas



Batería Litio
ABS



Batería Solar
Litio



Batería Solar
Gel Plomo

COMPONENTES SOLARES

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED

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

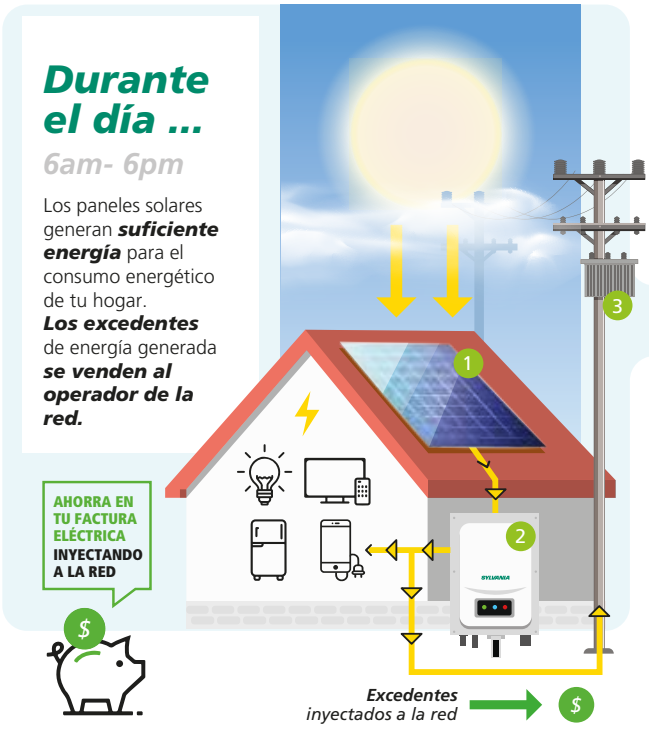
MANTENIMIENTO REDUCIDO

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.***

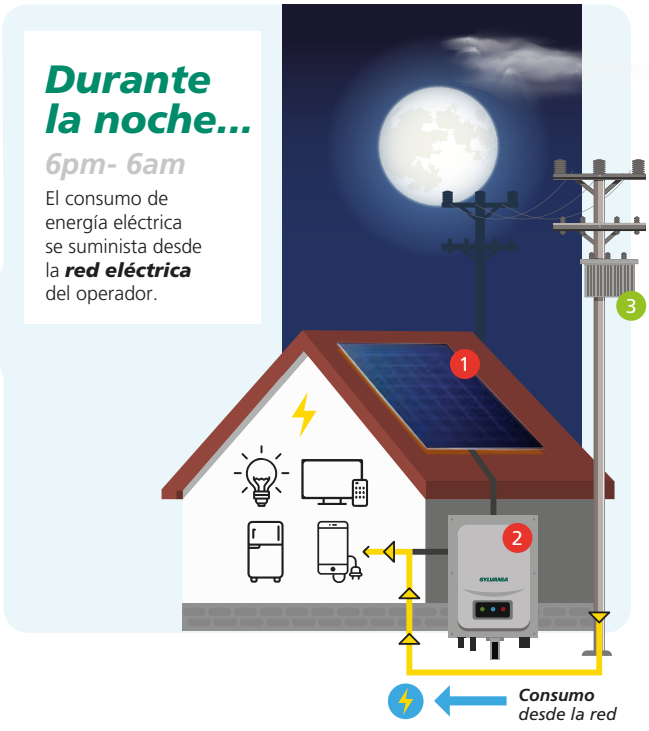


1 . Panel Solar 2 . Inversor 3 . Red AC

Durante la noche...

6pm- 6am

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



1 . Panel Solar 2 . Inversor 3 . Red AC



Kit Generación Fotovoltaica

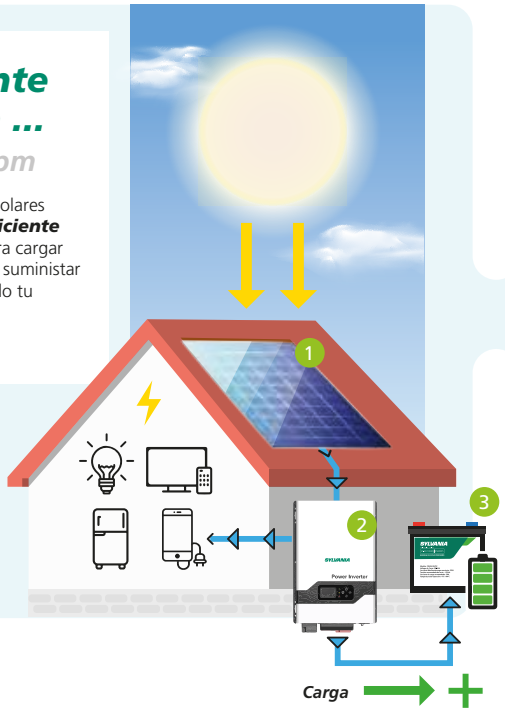
OFF-GRID

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

Durante el día ...

6am- 6pm

Los paneles solares generan ***suficiente energía*** para cargar las baterías y suministar 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



PANEL SOLAR BIFACIAL

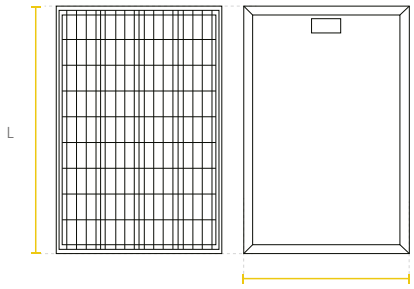
DESCRIPCIÓN

Dispositivo solar que aprovecha la energía del sol para proporcionar una iluminación de alta calidad. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar espacios con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.
Los módulos solares fotovoltaicos de Sylvania captan la energía proporcionada por la luz del sol o radiación solar para convertirla en electricidad limpia.

CE · TIER 1 Bloomberg NEW ENERGY FINANCE · IEC 61215, 61701 y 61730. · IP68 · 20 AÑOS DE GARANTÍA PRODUCTO · 30 AÑOS DE GARANTÍA POTENCIA · TOPCon · EFICIENCIA STC 22.6% · INCREMENTO EN POTENCIA HASTA +25%

CARACTERÍSTICAS

- **Certificado para soportar condiciones ambientales severas.**
- Temperatura de operación: - 40°C / 85°C.
- Panel solar fotovoltaico TIER 1, celda Tipo-N TOPCon de alta
- eficiencia BiFacial.
- Con vidrio autolimpiante, 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.



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
580W	2278	1134	30
625W	2465	1134	30

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia máx. de panel (W)	Tensión máx. de salida (V)	Corriente máx.	# de celdas	ISC
P40353	580	42.71	13.58 A	144 (6x24)	14.29
✳ **P40354**	625	43.68	14.31 A	144 (6x24)	15.18

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 Solar.



DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

- Inversores solares fotovoltaicos OnGrid SYLVANIA de 2 y 3 fases, compatibles con una amplia gama de paneles solares Monofaciales y BiFaciales.
- Aprovecha sus 10 años de excelente rendimiento y 5 años de garantía.
- Perfecto para generar energía en viviendas, oficinas e industria y generación en granjas solares.

Smart

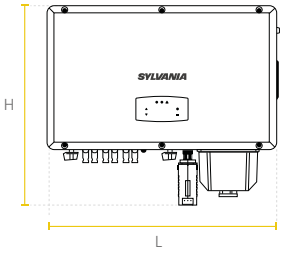
Configúralo con la app Solar Man Smart.
Smart Dongle incluido.

Google Play App Store

INVERSOR SOLAR ON GRID 2 Y 3 FASES

WIFI ETHERNEL | INYECCIÓN CERO | PROTECCIÓN TIPO II DC | EFICIENCIA >98.40% | IP65 | 5 AÑOS DE GARANTÍA

IEC | UL | PROTECCIÓN DE FALLA DE ARCO | PROTECCIÓN DPS INTEGRADO | COMPENSACIÓN ACTIVA Y REACTIVA | COMPATIBLE CON PANEL BI-FACIAL | AHORRO DE DINERO



Watt	H(mm)	W(mm)	L(mm)
3.600 / 6.000	380	142	360
10.000 / 15.00	535	192	370
30.000	710	236	470
50.000	979	310	610

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Salida AC (Red Eléctrica)		Entrada DC Fotovoltaica		
	Potencia máxima (W)	Tensión de salida	Entrada DC (FV)	Corriente de entrada DC (FV)	# De cadenas / MPPTs
P40240	3.600	220 Vac Bi-Fásico	5.4 kW	2x14 A	2 / 2
P40221	6.000	220 Vac Bi-Fásico	9 kW	2x14 A	2 / 2
P40222	10.000	220 Vac Bi-Fásico	15.0 kW	2x26 A	4 / 2
P40223	15.000	220 Vac Tri-Fásico	22.5 kW	2x32 A	4 / 2
P40225	30.000	220 Vac Tri-Fásico	45.0 kW	4x38 A	8 / 4
P40226	50.000	220 Vac Tri-Fásico	75.0 kW	6x38 A	12 / 6

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 Solar.



INVERSOR SOLAR HÍBRIDO ON GRID

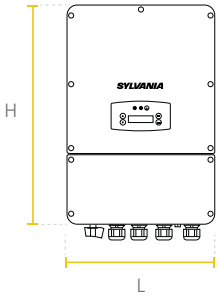
DESCRIPCIÓN

El inversor fotovoltaico hibrido - On Grid Sylvania tiene una amplia gama de aplicaciones gracias a sus múltiples funciones entre las cuales se destacan:
Inyección de energía a la red.
Almacenamiento de energía en baterías de litio (según instalación).
Suplencia durante fallas de energía.
Conexión en paralelo de hasta 6 unidades (36kW).



CARACTERÍSTICAS

- Inversores solares fotovoltaicos OnGrid SYLVANIA de 2 fases, compatibles con una amplia gama de paneles solares Monofaciales y BiFaciales.
- Aprovecha sus 10 años de excelente rendimiento y 5 años de garantía.
- Perfecto para generar energía en viviendas, oficinas e industria y generación en granjas solares.
- Capacidad única para conectar y cargar baterías para mantener el sistema funcionando en caso de cortes en el suministro de energía.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
6.000	400	229	600

ASPECTOS TÉCNICOS

	Salida AC (Red Eléctrica)			Entrada DC Fotovoltaica				Conexión a Baterías (DC)
Código	Potencia nominal (W)	Tensión de salida (AC)	Corriente máx de salidad	Carga conectada máx DC (W)	Corriente de entrada máx	# De cadenas / MPPTs (A)	Tensión normal DC	Rango de tensión
P40228	6.000	110, 120Vac / 208, 220, 230, 240 Vac (2F, N, PE) + 60Hz	29 A	9.000	2x15.5 A	2 / 2	230 Vdc	80V - 495V

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 Solar.



INVERSOR SOLAR OFF GRID

DESCRIPCIÓN

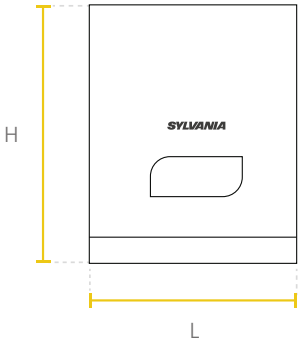
Inversores fotovoltaicos Off-Grid de 2 fases Sylvania, incorporan elementos tecnológicos en su diseño, que ofrecen una gran versatilidad dentro de los sistemas de generación fotovoltaicos para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



CARACTERÍSTICAS

Entre sus múltiples ventajas se encuentran:

- Un rango de corriente eléctrica con una operación óptima, el cual le permite trabajar de la mano de paneles fotovoltaicos de gran capacidad y así minimizar el tiempo de instalación en proyectos, puesta en marcha configurable gracias a su módulo LED integrado que facilitan el proceso de configuración de los parámetros eléctricos para la parametrización de las baterías y la red eléctrica.
- Permite operar en temperaturas superiores a los 50°C y es compatible con baterías de Plomo o Litio a 24V y 48V.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
3.000	335	210	470
5.000	335	210	720

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia nominal (W)	Tensión nominal AC	Corriente máx de salidad (A)	# De cadenas / MPPTs	Tensión normal (V)
P40291	3.000	110, 120 Vac / 208, 220, 230, 240 Vac (2F, N)	27.3	1x60 A	24
P40290	5.000	110, 120 Vac / 208, 220, 230, 240 Vac (2F, N)	58.18	1x120 A	48

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 Solar.

Pedido Especial



BATERÍA LITIO RACK 19 PULGADAS

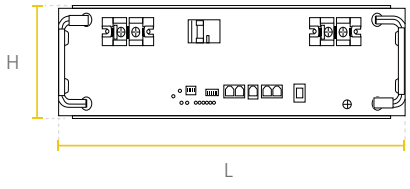
-20°C~+30°C TEMP. DE ALMACENAMIENTO
-0°C~+50°C TEMP. EN CARGA
-20°C~+50°C TEMP. EN DESCARGA
CONEXIÓN PARALELO HASTA 16pcs
7 AÑOS DE GARANTÍA

DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

- Baterías de litio para Rack de 19 pulgadas marca Sylvania, con BMS integrado, sistemas de comunicación, monitoreo y una capacidad de carga / descarga rápida que permiten fácil interacción dentro de los sistemas de generación fotovoltaicos con aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.
  Entre sus múltiples ventajas se encuentran:
- Una corriente eléctrica de descarga alta para cargas de fuerte exigencia, el cual le permite trabajar con una gran variedad de inversores de todos los rangos de potencia y equipos de comunicaciones.
- También tiene un BMS integrado que la protege de condiciones fuera de lo permitido para la batería y que por consiguiente prolonga la vida útil de la misma.



Ah	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100	442	460	133

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Capacidad	Tensión nominal	Energía almacenada	Peso (Kg)	Ciclos de vida útil
P40255	100 Ah	48 V	4.800 Wh	40	7.000

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 Solar.



BATERÍA LITIO ABS

IP65

5 AÑOS DE GARANTÍA

-5°C~+35°C TEMP. DE ALMACENAMIENTO

-0°C~+60°C TEMP. EN CARGA

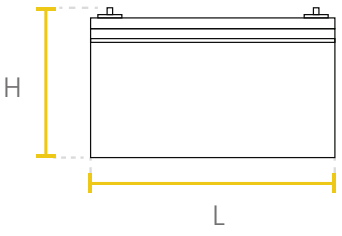
-20°C~+60°C TEMP. EN DESCARGA

CARACTERÍSTICAS

- Baterías solares Litio Sylvania de alta calidad, optimizan el almacenamiento y uso eficiente de la energía generada por los paneles solares.
- Las baterías pueden ser instaladas en cualquier posición sin riesgo de fugas.
- Batería libre de ácido.
- Cuenta con sistema BMS que protege la batería de cortos circuitos, sobrecargas y descargas profundas.
- El peso y tamaño de la batería de litio es un 50% menor a los de la batería de gel.
- Vida útil 3 a 4 veces mayor en comparación a las baterías de plomo ácido.
- Tasa baja de auto-descarga.
- Suministro constante de energía, en momentos de poca radiación solar o las noches.
- Baterías de litio de ciclo profundo Sylvania, con BMS integrado y una capacidad de carga / descarga rápida que permiten fácil interacción dentro de los sistemas de generación fotovoltaicos con aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Entre sus múltiples ventajas se encuentran:

- Una corriente eléctrica de descarga alta para cargas de fuerte exigencia, el cual le permite trabajar con una gran variedad de inversores de todos los rangos de potencia. También tiene un BMS integrado que la protege de condiciones fuera de lo permitido para la batería y que por consiguiente prolonga la vida útil de la misma.
- Con una profundidad de descarga mucho más alta y una vida util prolongada, esta batería es el reemplazo perfecto para las convencionales baterías de plomo.



Ah	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100 (12V)	329	223	172
100 (24V)	520	220	242
200 (24V)	520	229	268

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Capacidad	Tensión de operación	Energía almacenada	Peso (Kg)	Ciclos de vida útil
P40251	100 Ah	12.8 Wh	1.280 Wh	11	4.000
P40252	100 Ah	25.6 Wh	2.560 Wh	21	5.000
P40254	200 Ah	25.6 Wh	5.120 Wh	42	5.000

La vida útil del producto depende de la profundidad de descarga, según las condiciones de diseño de la aplicación.

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 Solar.



BATERÍA LITIO (BAJA POTENCIA)

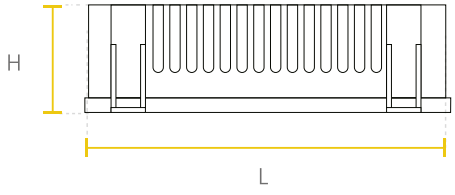
-20°C~+45°C TEMP. DE ALMACENAMIENTO
-0°C~+55°C TEMP. EN CARGA
-10°C~+60°C TEMP. EN DESCARGA
5-6H TIEMPO DE CARGA
IP65
5 AÑOS DE GARANTÍA

DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

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



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

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Capacidad	Tensión de operación	Energía almacenada	Peso (Kg)	Ciclos de vida útil
P25450	35 Ah	12.8 V	448 Wh	4.4	3.000
P25451	50 Ah	12.8 V	640 Wh	5.8	3.000
P29946	75 Ah	12.8 V	960 Wh	8.4	3.000

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 Solar.



BATERÍA GEL PLOMO

-14°C~+40°C
TEMP. DE ALMACENAMIENTO

-0°C~+40°C
TEMP. EN CARGA

-15°C~+50°C
TEMP. EN DESCARGA

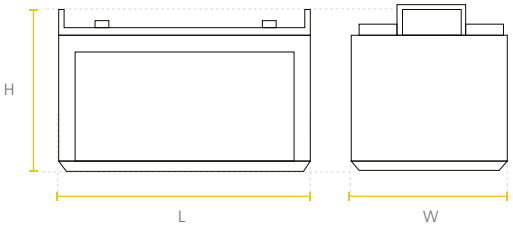
2
AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

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

Ciclos de carga:

- 1500 para baterías de 150Ah (@ DOD 30%).
- 1800 para baterías de 200 y 250 Ah (@ DOD 30%).
- Libres de mantenimiento.
- Construcción sellada, libre de mantenimiento con electrodos
- de plomo y ácido en gel.



Ah	L(mm)	W(mm)	H(mm)
150	485	170	240
200	522	240	219
250	522	268	218

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Capacidad	Energía almacenada	Temperatura de operación	Peso (Kg)	Ciclos	Tipo de batería
P37578	150 Ah	1.800 Wh	-15°C ~ 50°C	41.2	1.500	Plomo Ácido Gel
P25446	200 Ah	2.400 Wh	-15°C ~ 50°C	57	1.800	Plomo Ácido Gel
P23235	250 Ah	3.000 Wh	-15°C ~ 50°C	65.6	1.800	Plomo Ácido Gel

La vida útil del producto depende de la profundidad de descarga, según las condiciones de diseño de la aplicación.

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 Solar.

SYLVANIA



Iluminamos Vidas

Catálogo de iluminación LED 2025

SYLVANIA

05



Lugares increíbles con la mejor *iluminación.*



EXTERIORES Y FACHADAS

PÁG. 132-179

Pág. 132 | Proyectores
Pág. 138 | Reflectores
Pág. 143 | Wallpacks
Pág. 147 | Art Light
Pág. 160 | Mimbre & Bambú
Pág. 168 | Decorativas Exteriores y Fachadas


133

LED Proyector
Sylveo Sport


134

LED Proyector
Sylveo Pro


135

LED Proyector
Sylveo


136

Sylflood G2
High Voltage


137

LED Proyector
Sylflood

PROYECTORES

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



APLICACIONES

ÁREAS DEPORTIVAS

ESTADIOS Y EXTERIORES

CENTROS LOGÍSTICOS



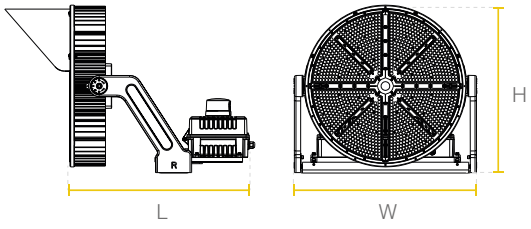
*Con visera

CARACTERÍSTICAS

- Completa gama de proyectores para exteriores disponible en 13° y 30°, perfecto para iluminación de áreas deportivas y estadios.
- Proyector LED profesional, especialmente diseñado para las aplicaciones en entornos deportivos de alto rendimiento.
- Cuenta con apuntador láser que permite mejorar precisión en la orientación de cada proyector y cubierta para reducción de deslumbramiento (accesorio opcional sobre pedido).

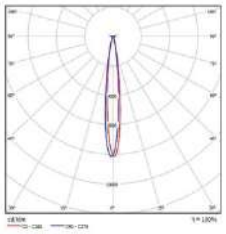
LED PROYECTOR
SYLVEO SPORT

SPD 10 KV | IK08 | IP66 | DIMERIZABLE / ATENUABLE | 5 AÑOS DE GARANTÍA

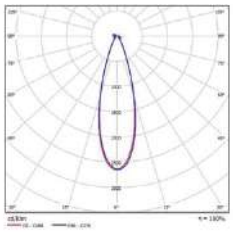


Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
1000W-1200W	595	586	541

CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN **13°**



VERSIÓN **30°**

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Dimerizable	Áng. de apertura	Vida * Útil (h)
P27758	1.000	100-277	146.000	146	5.000	>70	0-10V	13°	100.000
P27759	1.200	100-277	177.600	148	5.000	>70	0-10V	13°	100.000
P27760	1.000	100-277	150.000	150	5.000	>70	0-10V	30°	100.000
P27761	1.200	100-277	182.400	152	5.000	>70	0-10V	30°	100.000

P23660 PUNTERO LÁSER **OPCIONAL**

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.

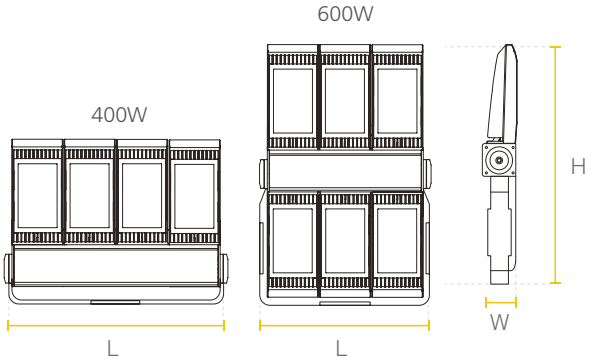


CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED robusto y de alto desempeño perfecto para aplicaciones exigentes como campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, estacionamientos al aire libre, instalaciones deportivas, exteriores industriales y de bodegas.
- Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad.
- Tensión de operación 100-277V.
- Chasís en aluminio.
- Driver configurable. Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta -50% de la potencia nominal.
- No dimerizable.

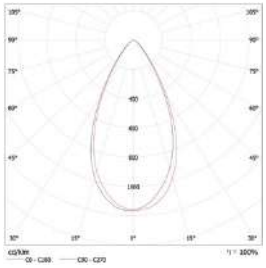
LED PROYECTOR
SYLVEO PRO

CE RoHS | SDCM <6 | IP66 | IK08 | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
400W	666	128	415
600W	530	116	742

CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN ESTANDAR

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida * Útil
	(W)	(V)	(lm)	(lm/W)	(K)			(h)
P23581	200 - 400	100-277	24.000 - 48.000	120	5.000	≥70	30°	100.000
P23582	300 - 600	100-277	36.000 - 72.000	120	5.000	≥70	30°	100.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



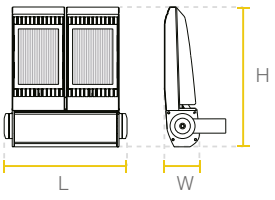
CARACTERÍSTICAS

- Perfecto para iluminar campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- Luminaria eficiente de hasta 120 lm/W, para el máximo ahorro de energía.
- Óptica simétrica media.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Larga vida útil para reducir los costos de mantenimiento.
- Chasís en aluminio.
- Temperatura de operación: -45°C ~ 45°C.

LED PROYECTOR
SYLVEO

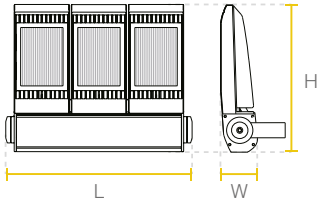
CE RoHS SDCM <6 IP66 IK08 5 AÑOS DE GARANTÍA

120W/200W Sylveo LED - Large



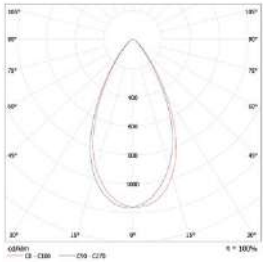
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
120W	344	98	392
200W	361	128	415

300W Sylveo LED - Extra large



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
300W	513	128	415

CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN ESTANDAR

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P26568	120	100-277	14.400	120	5.000	70	52°	100.000
P23435	120	100-277	14.400	120	3.000	70	52°	100.000
P23579	200	100-277	24.000	120	5.000	70	52°	100.000
P23434	200	100-277	24.000	120	3.000	70	52°	100.000
P23580	300	100-277	36.000	120	5.000	70	52°	100.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.

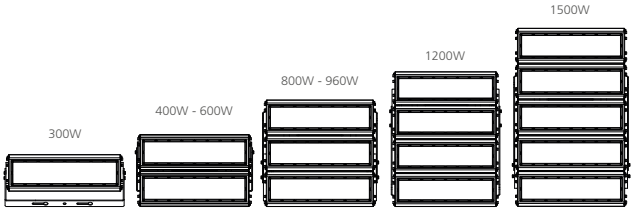


CARACTERÍSTICAS

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

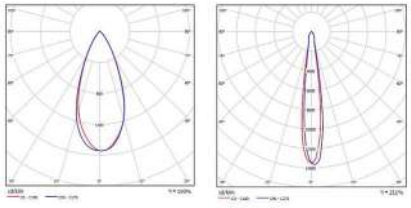
SYLFLOOD G2 HIGH VOLTAGE

CE RoHS SDCM <6 IP66 IK08 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
300W	545	163	137
400W /600W	593	331	143
800W / 960W	551	499	195
1200W	667	551	195
1500W	835	551	195

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P27762	300	100-277	50.100	167	5.000	70	45°	100.000
P27763	400	100-277	71.200	178	5.000	70	45°	100.000
P27764	600	100-277	99.100	165	5.000	70	45°	100.000
P27765	800	100-277	116.000	145	5.000	70	15°	100.000
P29745	800	100-277	128.000	160	5.000	70	45°	100.000
P27766	960	100-277	142.080	148	5.000	70	15°	100.000
P29746	960	100-277	153.600	160	5.000	70	45°	100.000
P27767	1.200	100-277	181.200	151	5.000	70	15°	100.000
P27768	1.500	100-277	214.500	143	5.000	70	15°	100.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



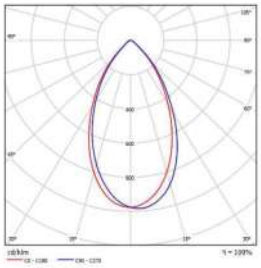
CARACTERÍSTICAS

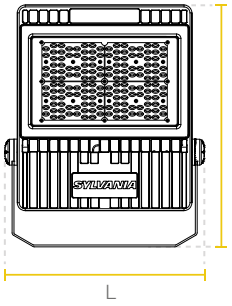
- Cuenta con un diseño robusto y de alto desempeño perfecto para aplicaciones exigentes como campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- El nuevo LED Sylflood es una completa gama de proyectores para exteriores que reemplazan los proyectores tradicionales de HID, con driver de alto desempeño.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Resistente a la humedad.
- Chasís en aluminio extruido.
- Driver atenuable para integración con sistemas de automatización de iluminación.

LED PROYECTOR
SYLFLOOD

CE RoHS DIMERIZABLE / ATENUABLE 1-10V IP66 IK08 5 AÑOS DE GARANTÍA

CURVA FOTOMÉTRICA





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

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Ang. de apertura	Vida útil * (h)
P24104	100	100-277	14.300	143	5.000	80	60°	100.000
P24105	150	100-277	22.200	148	5.000	80	60°	100.000
P24106	200	100-277	28.600	143	5.000	80	60°	100.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



LED Jeta
Pro High Power
G3 & G2



LED **Jeta**



LED **Jeta RGB**

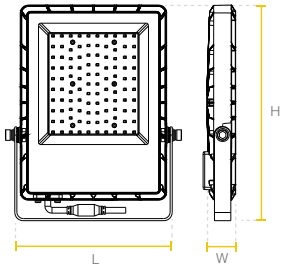


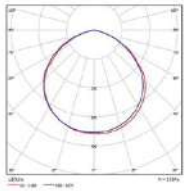
LED Jeta
Sensor

REFLECTORES

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED







JETA PRO G3

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	222	295	53
150W	230	345	53
200W	260	386	58

JETA PRO G2

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

LED

JETA PRO HIGH POWER G3 & G2

CE · RoHS · SPD 6 KV · 5 AÑOS DE GARANTÍA · 3 AÑOS DE GARANTÍA · -0°C~+40°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN · IP65 · IK06 (JETA PRO G2) · IK08 (JETA PRO G3)

ASPECTOS TÉCNICOS JETA PRO G3

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
✻✻✻ P23679	100	100-277	14.000	140	6.500	70	110°	50.000
✻✻✻ P23680	150	100-277	21.000	140	6.500	70	110°	50.000
✻✻✻ P23681	200	100-277	28.000	140	6.500	70	110°	50.000

ASPECTOS TÉCNICOS JETA PRO G2

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23679	100	100-277	12.000	120	6.500	70	120°	30.000
P23680	150	100-277	18.000	120	6.500	70	120°	30.000
P23681	200	100-277	24.000	120	6.500	70	120°	30.000
✻ P29742	300	100-277	36.000	120	6.500	70	90°	50.000
✻ P29743	400	100-277	48.000	120	6.500	70	90°	50.000
✻ P29744	500	100-277	60.000	120	6.500	70	90°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



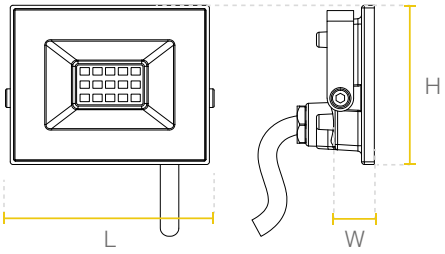
CARACTERÍSTICAS

- Diseño delgado, perfecto para iluminación de fachadas, parqueaderos, plazoletas y exteriores en general.
- Tipo de distribución: Directa Simétrica.
- Tipo de montaje: Sobreponer, con soporte.
- Carcasa fabricada en aleación de aluminio fundido, vidrio templado claro.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 40 °C.
- Color: Negro.

LED
JETA

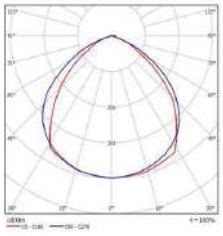
CE RoHS IP65 IK06 3 AÑOS DE GARANTÍA

VÁLVULA DE RESPIRACIÓN 0.9 FACTOR DE POTENCIA



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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)	(lm/W)	(K)			(h)
P29767	10	100-277	1.000	100	6.500	>80	110°	30.000
P40097	10	100-277	1.000	100	3.000	>80	110°	30.000
P29768	20	100-277	2.000	100	6.500	>80	110°	30.000
P40098	20	100-277	2.000	100	3.000	>80	110°	30.000
P29769	30	100-277	3.000	100	6.500	>80	110°	30.000
P40099	30	100-277	3.000	100	3.000	>80	110°	30.000
P29770	50	100-277	5.000	100	6.500	>80	110°	30.000
P40100	50	100-277	5.000	100	3.000	>80	110°	30.000
P29771	70	100-277	7.000	100	6.500	>80	110°	30.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



APLICACIONES

JARDINES · FACHADAS · PARQUEADEROS · PARQUES Y PLAZOLETAS



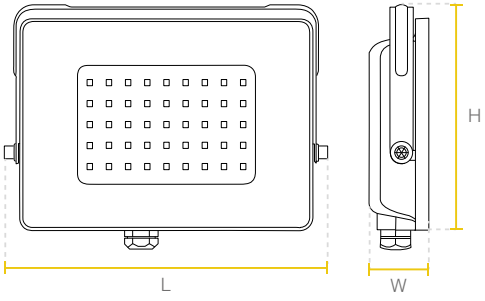
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo proyector multicolor (RGB), para instalaciones en espacios exteriores en aplicaciones de embellecimiento arquitectónico y urbano que utiliza como fuentes luminosas
- Diodos emisores de luz (LED) de alta potencia y flujo.
- Diseño delgado, moderno y robusto, resistente a la humedad.
- Chasis en aluminio.
- Incluye control remoto.

LED

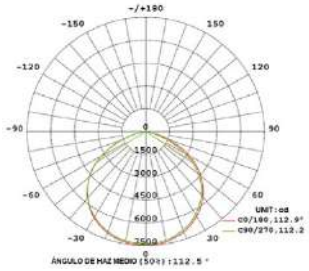
JETA RGB

IP65 · IK06 · 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
30W	169	31.3	128
50W	211	31.3	158

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Factor de potencia	Temp. de color	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)	(lm/W)		(K)		(h)
P23496	30	100-240	1.550	52	0.9	RGB	100°	30.000
P23497	50	100-240	3.040	61	0.9	RGB	100°	30.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

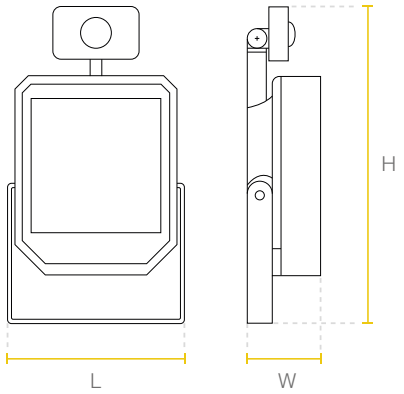
- Diseño delgado, perfecto para iluminación de fachadas, parqueaderos, plazoletas y exteriores en general.
- Tipo de montaje: Sobreponer, con soporte.
- Carcasa fabricada en aleación de aluminio fundido, vidrio
- templado claro.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- Color: Negro.

LED

JETA SENSOR

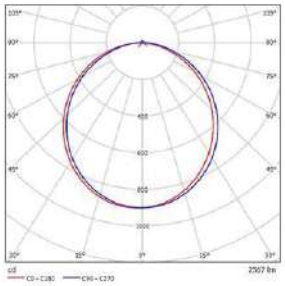
IP65

3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
30W	145	55	260
50W	180	55	310

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23284	30	100-240	2.400	80	6.500	>70	110°	30.000
P23678	50	100-240	4.000	80	6.500	>70	110°	30.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



Mini
Wallpack



LED
Wallpack



LED
Wallpack UL

WALLPACKS

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



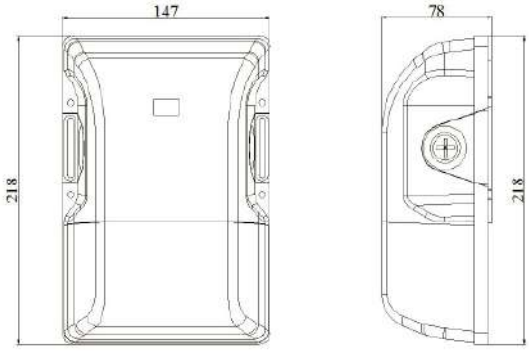
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de uso exterior y montaje en pared.
- Adecuada para iluminación de fachadas.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.
- Perfil robusto fabricado en aluminio, aislamiento sellado en silicona.
- Chasis con ajuste del ángulo de inclinación para mejorar su aplicación en fachadas.
- Color: Acabado en negro mate.
- Incluye fotocelda.

MINI
WALLPACK

IP65

4 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
30W	218	78	147

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P72412	30	100-277	3.900	0.9	130	5.700	>80	40.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



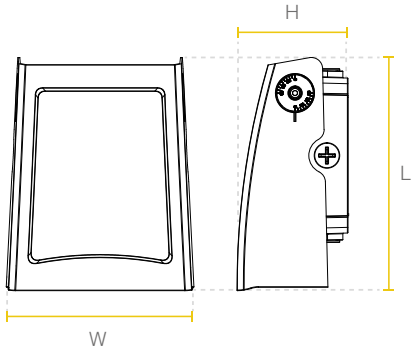
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de uso exterior y montaje en pared.
- Adecuada para iluminación de fachadas.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.
- Perfil robusto fabricado en aluminio, aislamiento sellado en silicona.
- Color: Acabado en negro mate.

LED
WALLPACK

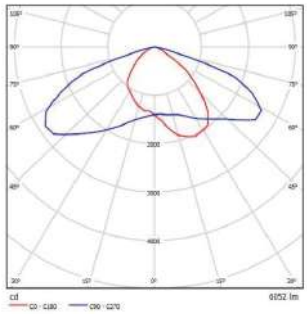
IP65

5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50W	205	98	165
80W	228	140	198

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P24108	50	100-277	6.000	0.9	120	4.000	80	90°x110°	50.000
P29737	80	100-277	10.800	0.9	135	4.000	80	90°x110°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

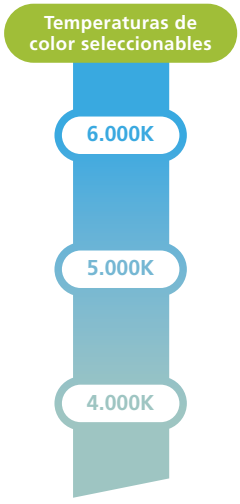
- Luminaria LED de uso exterior y montaje en pared.
- Adecuada para iluminación de fachadas.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.
- Color: Acabado gris.
- Integra dos switches en el chasis para la selección de 3 tonos de luz (4000K / 5000K / 6000K).
- Incluye fotocelda con switch para activarla y desactivarla.

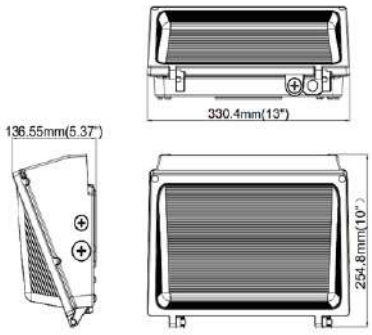
LED

WALLPACK UL

3 temperaturas seleccionables

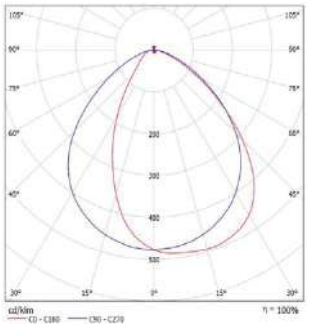
IP65 IK06 5 AÑOS DE GARANTÍA





Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
120W	330.4	136.5	254.8

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)	(lm/W)	(K)			(h)
P40279	120	100-277	15.600	130	4.000 - 5.000 - 6.000	>80	85°x110°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



LED **Brio**



LED
Deco Step



LED Sirius
Single / Double



LED Antar
Single / Double RD



LED Antar
Single / Double SQ



LED
Azzart RD



LED
Azzart SQ



LED
Astro RD



LED
Astro SQ



LED
Astro RC



LED
Moon



LED
Artik

ART LIGHT

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

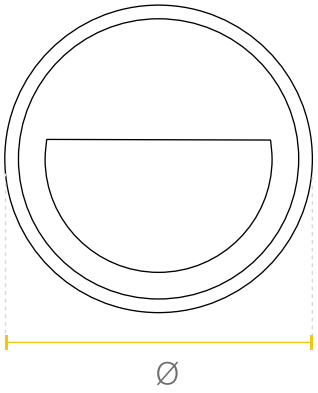
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

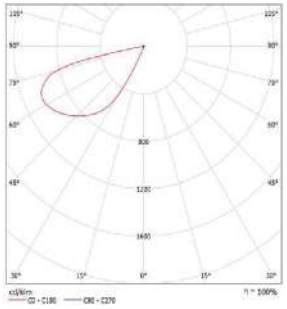
BRIO

IP65 · IK06 · 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
3W	110	15

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	IRC	Vida útil * (h)
P29953	3	100-240	200	0.5	67	3.000	105°	70	25.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

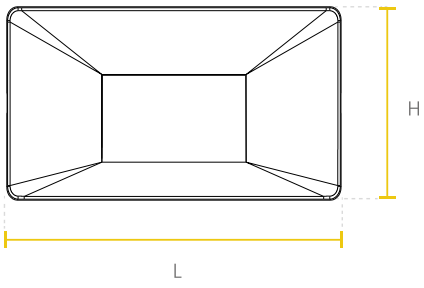
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

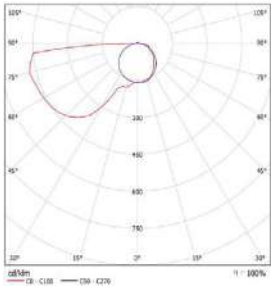
DECO STEP

IP65 · IK06 · 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
4W	190	13	90

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	IRC	Vida útil * (h)
P29954	4	100-240	240	0.5	60	3.000	90°	70	25.000

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

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.



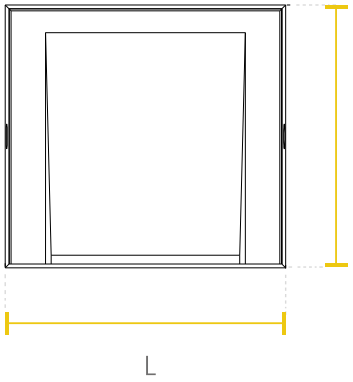
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

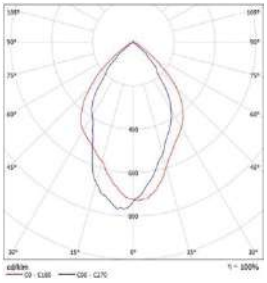
SIRIUS SINGLE / DOUBLE

IP65 IK06 2 AÑOS DE GARANTÍA



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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
1. P29955	6	100-240	600	0.5	100	3.000	70	71°	25.000
2. P29956	12	100-240	1.200	0.5	100	3.000	70	71°	25.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

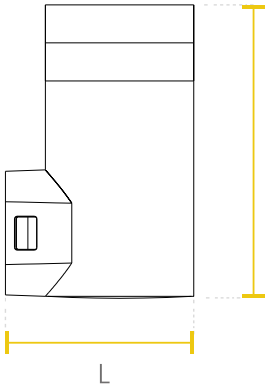
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

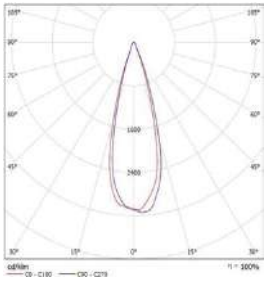
ANTAR SINGLE / DOUBLE RD

IP65 · IK06 · 2 AÑOS DE GARANTÍA



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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
1. P29957	9	100-240	800	0.5	89	3.000	70	30°	25.000
2. P29958	18	100-240	1.600	0.5	89	3.000	70	30°	25.000

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

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.



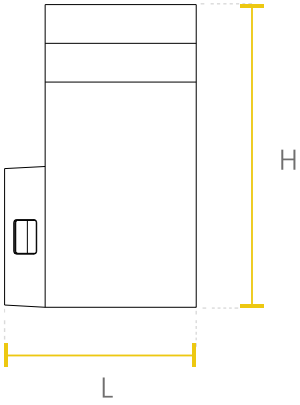
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

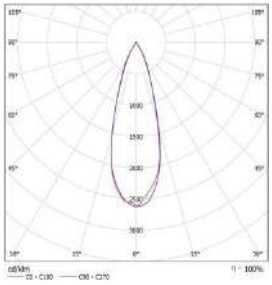
ANTAR SINGLE / DOUBLE SQ

IP65 IK06 2 AÑOS DE GARANTÍA



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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
1. P29959	9	100-240	800	0.5	89	3.000	70	30°	25.000
2. P29960	18	100-240	1.600	0.5	89	3.000	70	30°	25.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

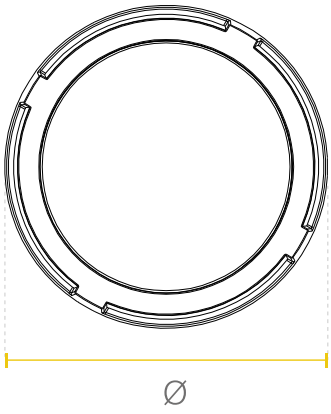
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

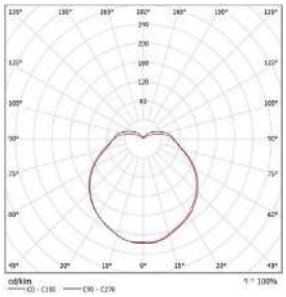
AZZART RD

IP65 · IK06 · 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
15W	170	111

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	IRC	Vida útil * (h)
P29961	15	100-240	1.200	0.5	80	3.000	135°	70	25.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

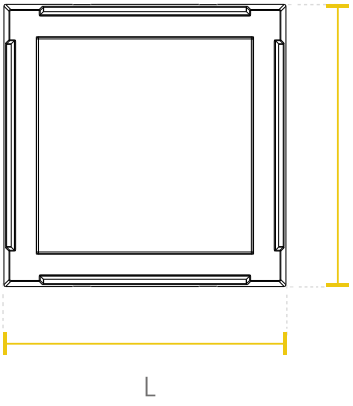
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

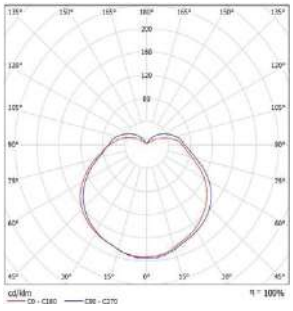
AZZART SQ

IP65 · IK06 · 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
15W	161	111	161

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	IRC	Vida útil * (h)
P29962	15	100-240	1.200	0.5	80	3.000	146°	70	25.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

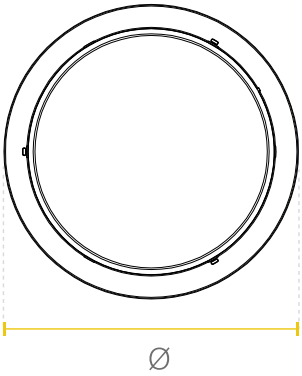
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

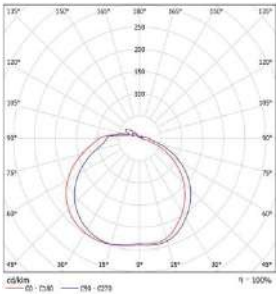
ASTRO RD

IP65 · IK08 · 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
15W	165	100

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	IRC	Vida útil * (h)
P29963	15	100-240	1.000	0.5	67	3.000	130°	70	25.000

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

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.



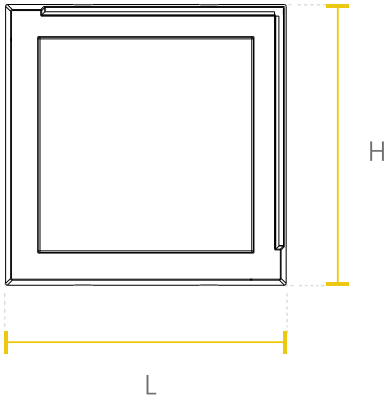
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

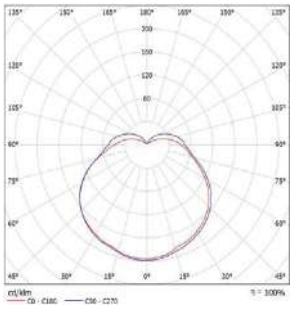
ASTRO SQ

IP65 IK06 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
15W	160	100	160

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	Áng. de apertura	IRC	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P29964	15	100-240	1.000	0.5	67	3.000	145°	70	25.000

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

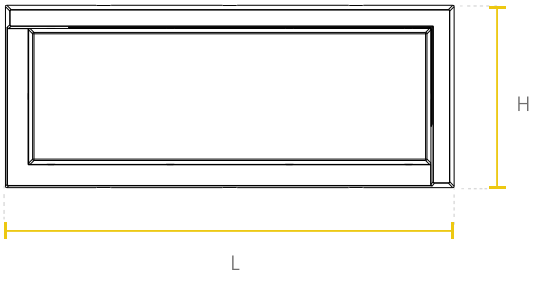
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

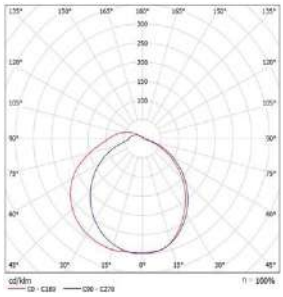
ASTRO RC

IP65 · IK08 · 2 AÑOS DE GARANTÍA



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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	IRC	Vida útil * (h)
P22965	24	100-240	1.800	0.5	75	3.000	114°	70	25.000

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

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.



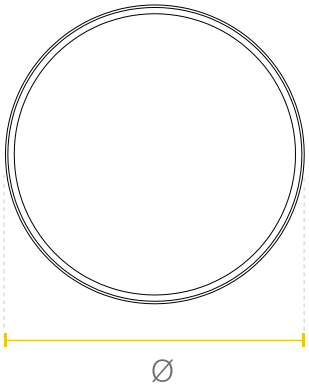
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

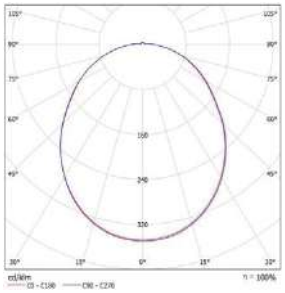
MOON

IP65 IK06 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
9W	120	47
12W	180	93

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29966	9	100-240	900	0.5	100	3.000	70	110°	25.000
P29967	12	100-240	1.200	0.5	100	3.000	70	110°	25.000

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

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.



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado.
- Temperatura ambiente de operación: -20°C ~ +40°C.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.

LED

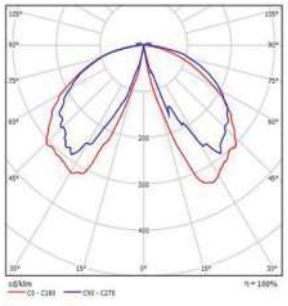
ARTIK

IP65 IK06 2 AÑOS DE GARANTÍA



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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W/m)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
1. P29968	4	100-240	400	0.5	100	3.000	70	260°	25.000
2. P29969	6	100-240	600	0.5	100	3.000	70	260°	25.000
3. P29970	8	100-240	800	0.5	100	3.000	70	260°	25.000

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

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.



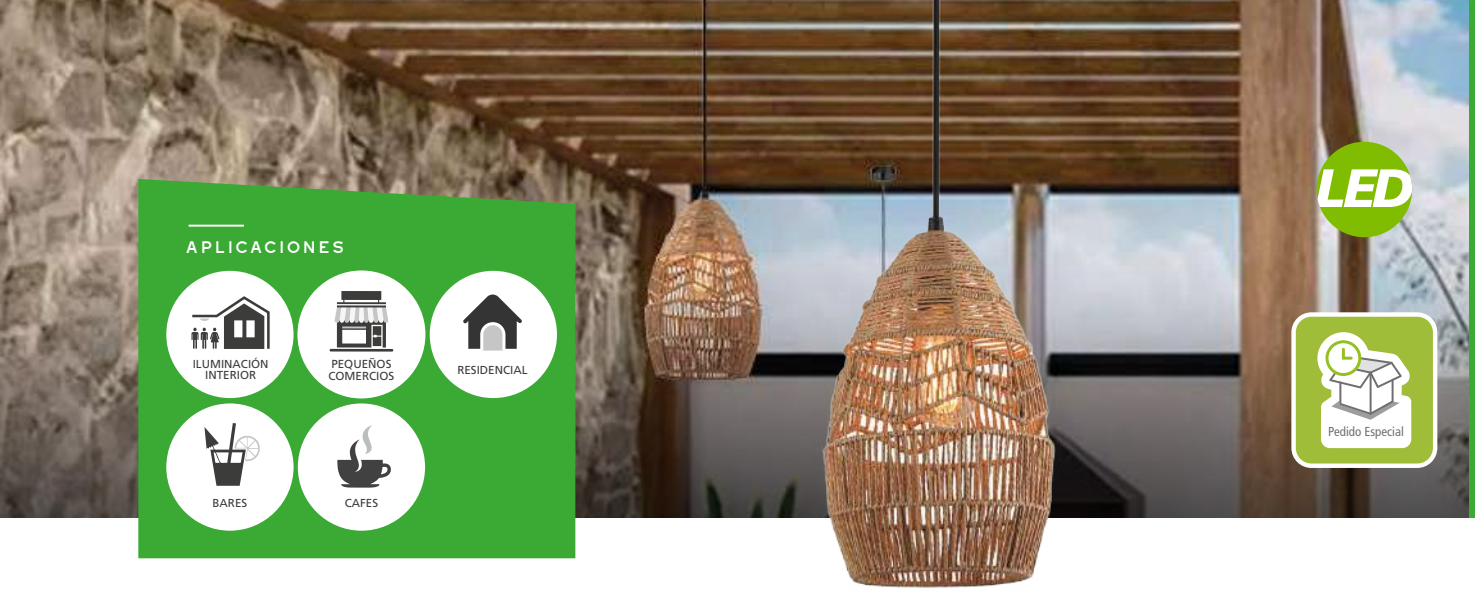
Mimbre **Cocoon** | Mimbre **Péndola** | Mimbre **Funnel** | Mimbre **Bloom**



Bambú **Dome** | Bambú **Beehive** | Bambú **Globe**

MIMBRE & BAMBÚ

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



APLICACIONES

- ILUMINACIÓN INTERIOR
- PEQUEÑOS COMERCIOS
- RESIDENCIAL
- BARES
- CAFES

LED

Pedido Especial

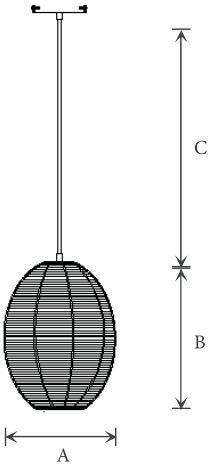
CARACTERÍSTICAS

- Luminarias decorativas colgantes con cobertura en mimbre que hará resaltar sus espacios internos.
- Base E26.
- Fuente de luz no incluida.

MIMBRE COCOON

Instalación Colgante
Pendant installation

0-250V
50/60 HZ



A(mm)	B(mm)	C(mm)
20	35	150

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Modelo	Fuente de luz	Potencia	Voltaje	Tipo de base	Acabado	Instalación
P29660	COCOON	Incand. / CFL / LED	60 W (Incand.)	250 V (máx)	E26	Mimbre claro	Colgar

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

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.



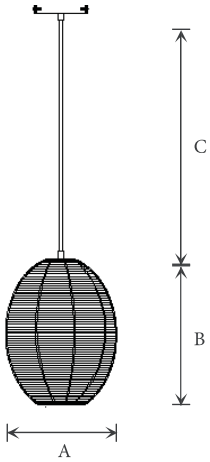
CARACTERÍSTICAS

- Luminarias decorativas colgantes con cobertura en mimbre que hará resaltar sus espacios internos. Base E26.
- Fuente de luz no incluida.

MIMBRE PÉNDOLA







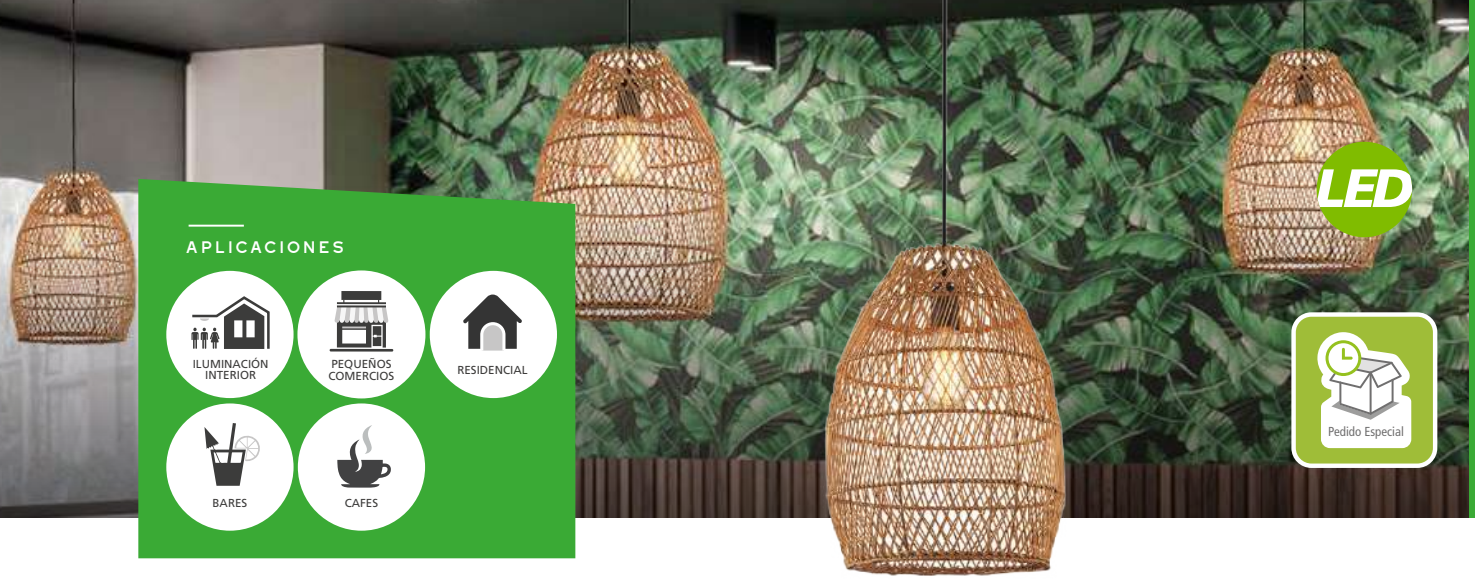
A(mm)	B(mm)	C(mm)
52	67	150

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Modelo	Fuente de luz	Potencia	Voltaje	Tipo de base	Acabado	Instalación
P29661	PÉNDOLA	Incand. / CFL / LED	60 W (Incand.)	250 V (máx)	E26	Mimbre claro	Colgar

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

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.



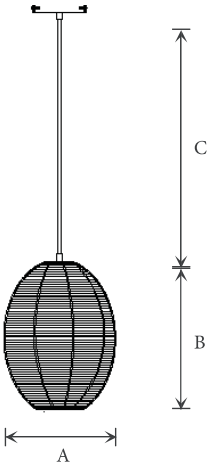
CARACTERÍSTICAS

- Luminarias decorativas colgantes con cobertura en mimbre que hará resaltar sus espacios internos.
- Base E26.
- Fuente de luz no incluida.

MIMBRE FUNNEL







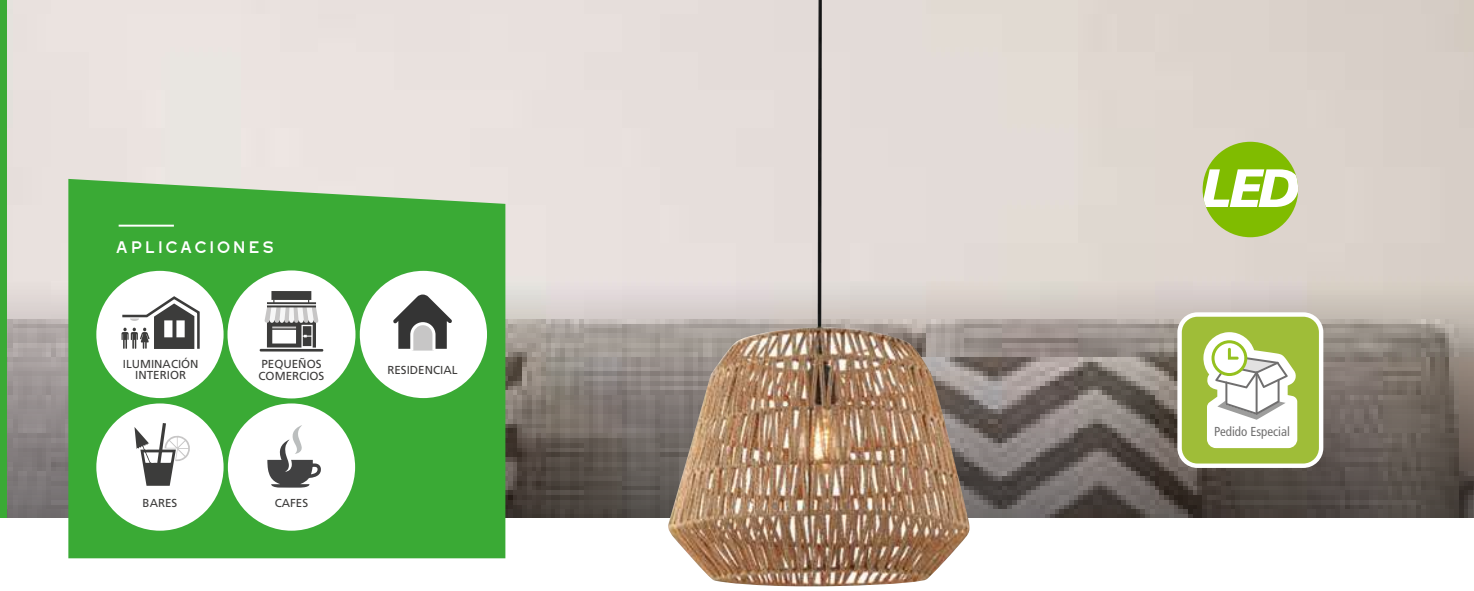
A(mm)	B(mm)	C(mm)
31	41	150

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Modelo	Fuente de luz	Potencia	Voltaje	Tipo de base	Acabado	Instalación
P29662	FUNNEL	Incand. / CFL / LED	60 W (Incand.)	250 V (máx)	E26	Mimbre claro	Colgar

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

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.



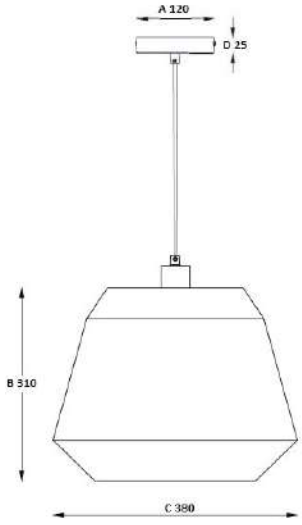
CARACTERÍSTICAS

- Luminarias decorativas colgantes con cobertura en mimbre que hará resaltar sus espacios internos. Base E26.
- Fuente de luz no incluida.

MIMBRE BLOOM







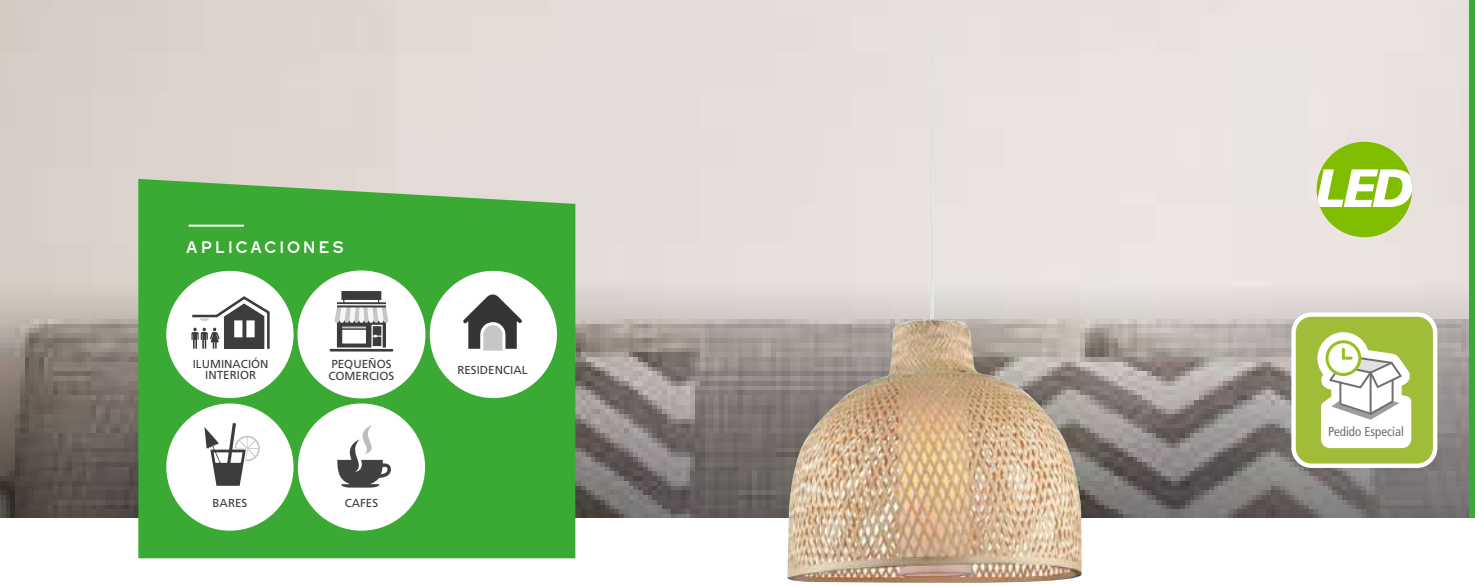
A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
120	310	380	25

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Modelo	Fuente de luz	Potencia	Voltaje	Tipo de base	Acabado	Instalación
P40387	BLOOM	Incand. / CFL / LED	60 W (Incand.)	300 V (máx)	E26	Mimbre claro	Colgar

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

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.



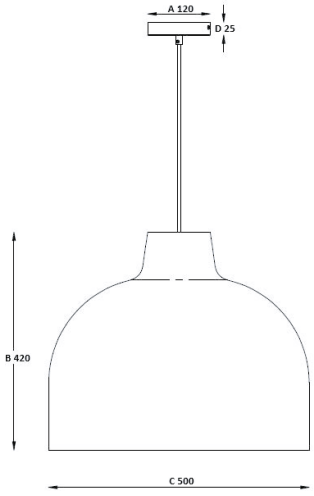
CARACTERÍSTICAS

- Luminarias decorativas colgantes con cobertura en mimbre que hará resaltar sus espacios internos.
- Base E26.
- Fuente de luz no incluida.

BAMBU DOME







A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
120	420	500	25

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Modelo	Fuente de luz	Potencia	Voltaje	Tipo de base	Acabado	Instalación
P40388	BAMBU	Incand. / CFL / LED	60 W (Incand.)	300 V (máx)	E26	Bambú claro	Colgar

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

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.

APLICACIONES

ILUMINACIÓN INTERIOR

PEQUEÑOS COMERCIOS

RESIDENCIAL

BARES

CAFES



LED

Pedido Especial

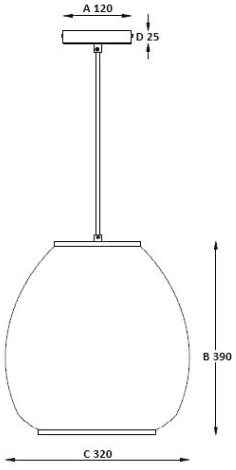
CARACTERÍSTICAS

- Luminarias decorativas colgantes con cobertura en mimbre que hará resaltar sus espacios internos. Base E26.
- Fuente de luz no incluida.

BAMBU BEEHIVE

Instalación Colgante
Pendant installation

0-300 V
50/60 HZ



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
120	390	320	25

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Modelo	Fuente de luz	Potencia	Voltaje	Tipo de base	Acabado	Instalación
P40389	BAMBU	Incand. / CFL / LED	60 W (Incand.)	300 V (máx)	E26	Bambú claro	Colgar

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

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.

APLICACIONES

ILUMINACIÓN INTERIOR

PEQUEÑOS COMERCIOS

RESIDENCIAL

BARES

CAFES

LED

Pedido Especial



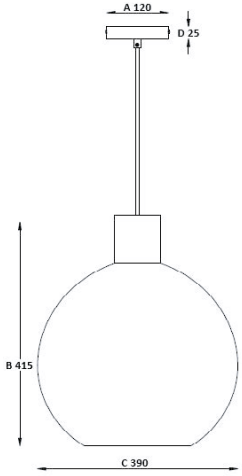
CARACTERÍSTICAS

- Luminarias decorativas colgantes con cobertura en mimbre que hará resaltar sus espacios internos.
- Base E26.
- Fuente de luz no incluida.

BAMBU GLOBE

Instalación Colgante
Pendant installation

0-300V
50/60 HZ



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
120	415	390	25

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Modelo	Fuente de luz	Potencia	Voltaje	Tipo de base	Acabado	Instalación
P40390	BAMBU	Incand. / CFL / LED	60 W (Incand.)	300 V (máx)	E26	Bambú claro	Colgar

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

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



LED **Carnaval**



LED **Bolardos**



LED
Deco Aplique



LED
Estaca Jardín



LED Syl Pendant
Vintage



LED **Tortuga**



LED **Deco Piso**



LED Deco Piso
(Chasis)



Manguera **LED**



Rollo
Manguera LED



Cinta **LED**

DECORATIVAS EXTERIORES Y FACHADAS

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



APLICACIONES

RESIDENCIAL
RESTAURANTES
HOTELES
TIENDAS
JARDINES
ESPACIOS ABIERTOS

LED

Pedido Especial

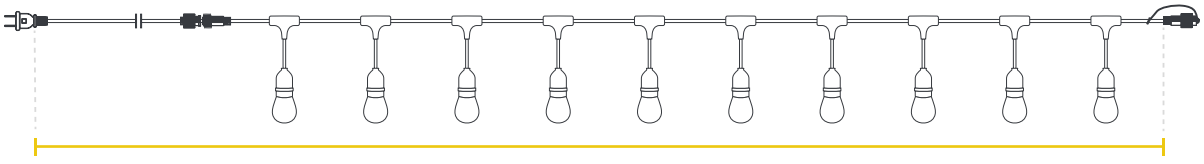
CARACTERÍSTICAS

- Cable decorativo de 10 y 15 bulbos LED + 1 repuesto.
- Bajo consumo y alta eficiencia.
- Ideal para áreas de jardínes y terrazas.
- Longitud del cable de 7 y 10 metros.
- Bombillo tipo S14.

LED

CARNAVAL

IP65 | E27 | 1 AÑO DE GARANTÍA



L

Watt	Metros
10W	6 + 1
15W	9 + 1

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
* P40280 / P25219	10	120	700	70	2.700	270°	15.000
P40281 / P25218	15	120	1.050	70	2.700	270°	15.000

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

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.



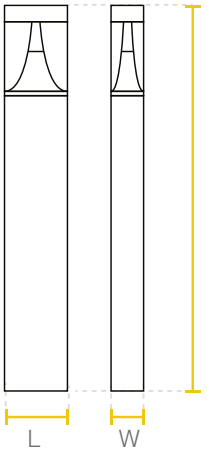
CARACTERÍSTICAS

- Ideal para toda la iluminación de senderos peatonales y exteriores residenciales.
- Tipo de montaje: Sobreponer en suelo.
- Temperatura ambiente de operación: -10 °C ~ 40 °C.
- Colores: Negro mate y Acero.
- Cuerpo en aluminio y en acero inoxidable.

LED

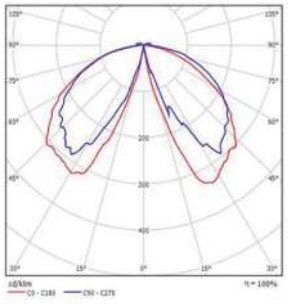
BOLARDOS

CLASE I | IP65 | 2 AÑOS DE GARANTÍA | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P29303 / P24538	120	80	800
P29993 / P40434	76	76	850

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
* 1. P29303	6	100-240	300	50	3.000	80	30.000
* 2. P24638	10	100-240	700	70	3.000	80	30.000
** 3. P29993	6	100-240	480	80	3.000	80	20.000
** 4. P40434	6	100-240	480	80	3.000	80	20.000

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

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.



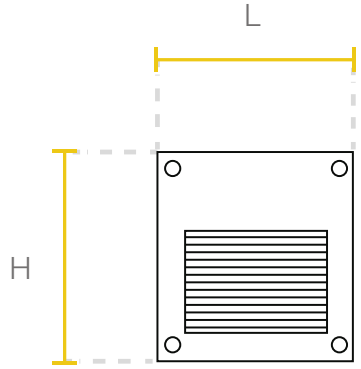
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria decorativa LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto es la opción perfecta para iluminación de cortesía en exteriores.
- Tipo de montaje: Incrustar en pared.
- Temperatura ambiente de operación: -10 °C ~ 40 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Color: Negro mate.
- Cuerpo en aluminio con soporte de incrustar en poliestireno de alta resistencia y durabilidad.

LED

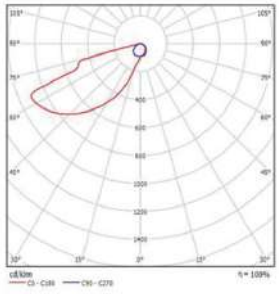
DECO APLIQUE

CLASE I | IP65 | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
6W	110	98	110

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P29307	6	100-240	200	0.5	33	3.000	80	30.000

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

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.



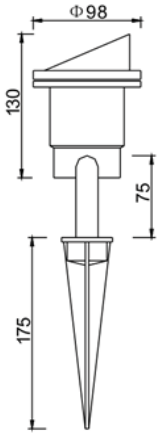
CARACTERÍSTICAS

Luminaria decorativa LED tipo estaca.
Su diseño compacto crea ambientes atractivos y agradables.
Proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
Diseño moderno con difusor opalizado.
Rápida instalación.
Base tipo GU10.
No incluye lámpara.

LED

ESTACA JARDÍN

IP65 | GU10 | 3 AÑOS DE GARANTÍA



L(mm)	W(mm)	H(mm)
130	98	175

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Factor de potencia	Tipo de montaje	Áng. de apertura
P23413	Según reflector	110	0.5	Clavar en piso	90°

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

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL · TIENDAS · RESTAURANTES · HOTELES

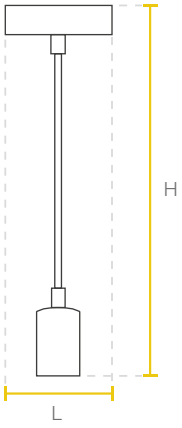
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria decorativa colgante con base E27, diseñada para generar espacios agradables y modernos, llenos de diseño y estilo.
- Cable de 1,20 m de largo (Graduable).
- Diseño compacto y elegante.
- Fácil instalacion y conexión.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

LED

SYL PENDANT VINTAGE

IP20 · E27 · 1 AÑO DE GARANTÍA



Código	L(mm)	H(mm)
P28018 / P28019	10	1200

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Potencia máxima (W)	Acabado	Uso
1. P28018	Sylpendant Vintage White	Según foco	100-240	40	Blanco	Interior
2. P28019	Sylpendant Vintage Golden	Según foco	100-240	40	Dorado	Interior

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

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.



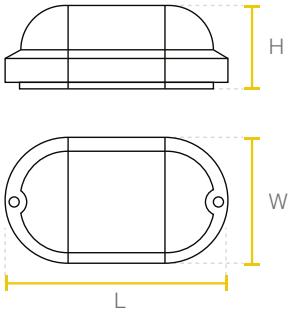
CARACTERÍSTICAS

- Ideal para uso en parqueaderos, jardines, terrazas y puntos fijos en escaleras.
- Fusión de alta calidad y desempeño en un mismo producto, ideal para iluminación decorativa en espacios exteriores.
- Chip de LED de alta eficacia.
- Diseño compacto.
- Resistencia al impacto

LED

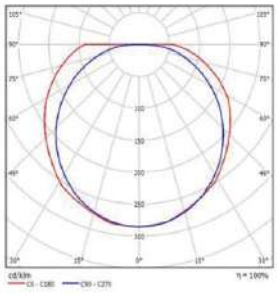
TORTUGA

IP65 IK08 1 AÑO DE GARANTÍA



Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P29938	209.6	105	68.5
P27481	190	190	70

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
1. P29938	12	100-240	960	0.5	80	6.000	>80	160°	15.000
2. P27481	12	100-277	960	0.5	80	6.000	>80	160°	15.000

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

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.



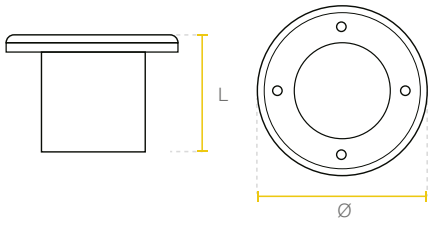
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria para instalación incrustada en suelo.
- El cuerpo de la luminaria en acero inoxidable es anticorrosivo y anti-envejecimiento.
- Diseño elegante y moderno.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- Tipo de distribución directa asimétrica.

LED

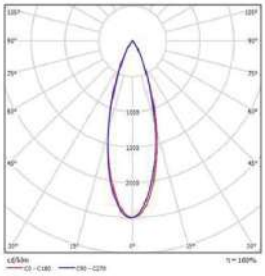
DECO PISO

IP65 IK08 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
3W	80	75
9W	140	92
18W	200	92

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23601	3	100-277	240	0.5	80	3.000	70	30°	20.000
P23602	9	100-277	720	0.5	80	3.000	70	30°	20.000
P23603	18	100-277	1.440	0.5	80	3.000	70	30°	20.000
P23676	18	100-277	1.440	0.5	80	4.000	70	30°	20.000

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

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.



APLICACIONES

FACHADAS

JARDINES

LED

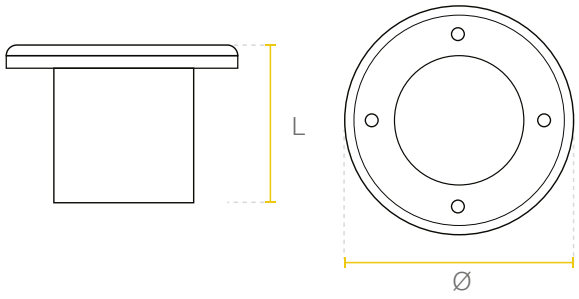
CARACTERÍSTICAS

- Ideal para uso en parqueaderos, jardines, terrazas y puntos fijos en escaleras.
- Fusión de alta calidad y desempeño en un mismo producto, ideal para iluminación decorativa en espacios exteriores.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- Diseño compacto.
- Resistencia al impacto.
- Chasis de aluminio.
- Base tipo GU10.
- **No incluye lámpara.**

LED

DECO PISO (CHASIS)

IP65 IK08 GU10 1 AÑO DE GARANTÍA



Ø(mm)	L(mm)
110	113

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Factor de potencia	Áng. de apertura	Tipo de montaje
P23492	Según reflector	100-240	0.5	90°	Empotrar en piso

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

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.



CARACTERÍSTICAS

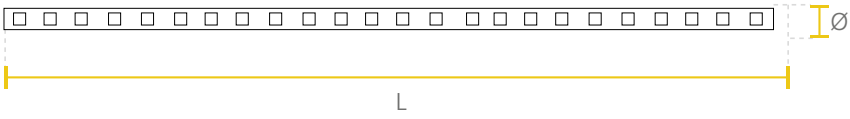
- Manguera LED flexible de 5M para diversidad de aplicaciones.
- Driver incluido.
- Variedad de funciones de iluminación seleccionables desde el driver.

MANGUERA LED

CONECTOR MACHO / HEMBRA

IP65

2 AÑOS DE GARANTÍA



L(mm)	Ø(mm)
5000	8

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Tensión De Operación (V)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Número & Tipo LED	Vida * Útil (h)
P24852	25	120	3.000	120°	60 LED/m - 2835	25.000
P24853	25	120	6.500	120°	60 LED/m - 2835	25.000
P24849	25	120	Roja	120°	60 LED/m - 2835	25.000
P24850	25	120	Verde	120°	60 LED/m - 2835	25.000
P24851	25	120	Azul	120°	60 LED/m - 2835	25.000
P28304	5	12	RGB	120°	30 LED/m - 5050	25.000

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

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.



CARACTERÍSTICAS

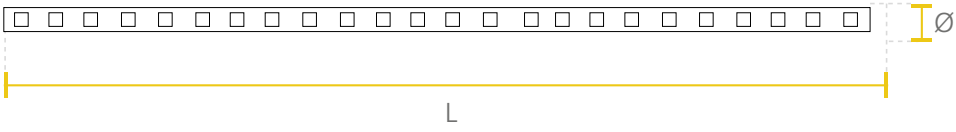
- Manguera LED flexible de 100M para diversidad de aplicaciones.
- Driver incluido.
- Variedad de funciones de iluminación seleccionables desde el driver.
- **Requiere unión con soldadura.**

ROLLO

MANGUERA LED

IP65

2 AÑOS DE GARANTÍA



L(mm)	Ø(mm)
100000	8

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W/m)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm/m)	Áng. de apertura	Temp. de color (K)	Longitud
P29825	11	120	950	120°	3.000	100 mts
P29826	11	120	950	120°	6.500	100 mts

P29827 KIT DE CONEXIÓN 120V

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

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.





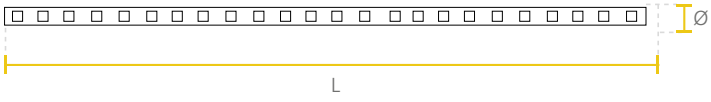
CARACTERÍSTICAS

- Fácil del instalar, requiere adaptador y controlador.
- Carrete de 5 metros, con posibilidad de corte cada 10 centimetros.
- Driver incluido.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Instalacion sobre perfil de alluminio para correcto funcionamiento.

CINTA LED

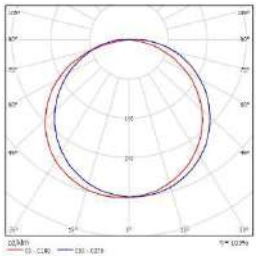
IP65

2 AÑOS DE GARANTÍA



L(mm)	Ø(mm)
5000	8

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Tensión De Operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Número & Tipo LED	Vida * Útil (h)
P29653	10	12	360	6.500	120°	60 LED/m - 2835	20.000
P27690	10	12	360	3.000	120°	60 LED/m - 2835	20.000
P27689	15	12	324	RGB	120°	54 LED/m - 2835	20.000
P29783	24	12	360	RGB	120°	30 LED/m - 5050	20.000

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

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.



06

Tus entornos de trabajo más seguros *y confiables.*



INDUSTRIA

PÁG. 182-211

Pág. 182 | LED High Bay
Pág. 190 | LED Canopy
Pág. 193 | LED Herméticas
Pág. 200 | Áreas clasificadas / Industria Pesada



LED High Bay
GC350



LED High Bay
GC015 G2



LED High Bay
GC109



LED **HB L3**



LED High Bay
Alta Potencia



LED High Bay
High Temperature



LED Batería
High Bay

LED HIGH BAY

ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR LED



CARACTERÍSTICAS

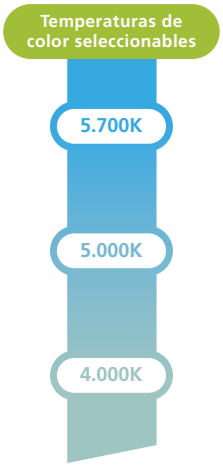
- Cada modelo de la luminaria GC350 3CCT permite ajustar tres niveles de temperatura de color, potencia y flujo luminoso.
- Estructura compacta y robusta con chasis de aluminio inyectado.
- Luminaria con alta eficacia de hasta 150lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Incluye argolla metálica de seguridad en la luminaria para instalación.
- Driver atenuable con señal de control tipo 0-10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.
- Incluye cadena y gancho para fijación de seguridad.

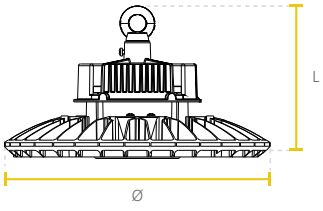
LED

HIGH BAY GC350

Temperatura & potencia seleccionable

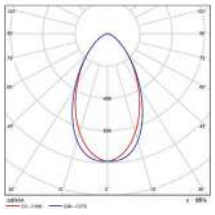
IP65 · IK08 · >0.95 FACTOR DE POTENCIA · Instalación Colgante Pendant installation · DIMERIZABLE 0-10V · 5 AÑOS DE GARANTÍA · CE · RoHS · CLASE I · POTENCIA AJUSTABLE · DRIVER AJUSTABLE · FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE



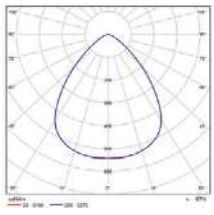


Código	Ø(mm)	L(mm)
P29856	270	155
P29857	320	155
P29858	320	158

CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN **60°**



VERSIÓN **90°**

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29856	75 - 100 - 150	100-277	12.000 - 18.000 - 25.500	160-170	4.000 - 5.000 - 5.700	80	90°	50.000
P29857	100 - 150 - 200	100-277	16.000 - 24.000 - 34.000	160-170	4.000 - 5.000 - 5.700	80	60°	50.000
P29858	120 - 180 - 240	100-277	19.200 - 28.800 - 40.800	160-170	4.000 - 5.000 - 5.700	80	90°	50.000

P40319 CONTROL REMOTO · P40318 SENSOR PLUG IN · 12V

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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

SYLVANIA



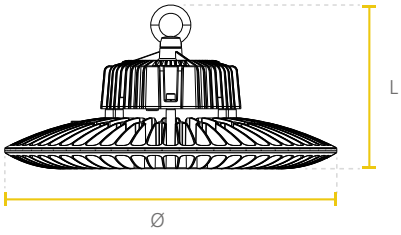
CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en espacios como bodegas de almacenaje, plantas de producción e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta con chasis de aluminio inyectado.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 45°C.
- Argolla metálica de seguridad de la luminaria para instalación incluido.
- Vida útil de 50.000h L70 luminaria completa.
- Incluye cadena y gancho para fijación de seguridad.

LED

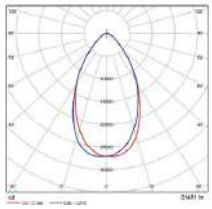
HIGH BAY GC015 G2

IP65 · IK08 · 0.95 FACTOR DE POTENCIA · Instalación Colgante Pendant installation · DIMERIZABLE 0-10V · 5 AÑOS DE GARANTÍA · CE · RoHS · CLASE I · POTENCIA AJUSTABLE · DRIVER AJUSTABLE · FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE

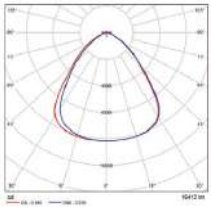


Watt	Ø(mm)	L(mm)
100W	230	155
150W	270	159.5
200W	320	162.2

CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN **60°**



VERSIÓN **90°**

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	Áng. de apertura	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
P40091	70 - 100	100-277	10.500 - 15.000	150	5.700	90°	50.000
✳ **P23968**	70 - 100	100-277	10.500 - 15.000	150	3.000	90°	50.000
P40118	100 - 150	100-277	15.000 - 22.500	150	5.700	90°	50.000
P40119	140 - 200	100-277	21.000 - 30.000	150	5.700	90°	50.000
✳ **P23969**	140 - 200	100-277	21.000 - 30.000	150	3.000	90°	50.000
✳ **P40093**	140 - 200	100-277	21.000 - 30.000	150	5.700	60°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



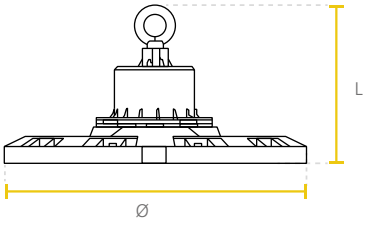
CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en espacios como bodegas de almacenaje, plantas de producción e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta con chasis de aluminio inyectado.
- Luminaria con alta eficacia de hasta 130lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Argolla metálica de seguridad de la luminaria para instalación incluido.
- No dimerizable.

LED

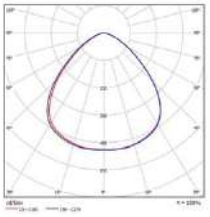
HIGH BAY GC109

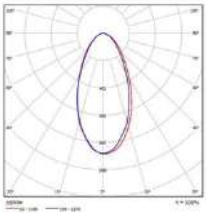
IP65 · IK08 · Instalación Colgante Pendant installation · 3 AÑOS DE GARANTÍA · CE · RoHS · 0.95 FACTOR DE POTENCIA · CLASE I



Watt	Ø(mm)	L(mm)
100W	295	147
150W	333	154
200W	363	154

CURVA FOTOMÉTRICA


VERSIÓN **90°**


VERSIÓN **60°**

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29538	100	100-277	13.000	130	6.000	80	90°	35.000
P29539	150	100-277	19.500	130	6.000	80	90°	35.000
P29540	200	100-277	26.000	130	6.000	80	60°	35.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.

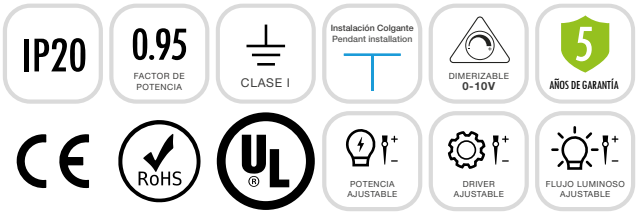


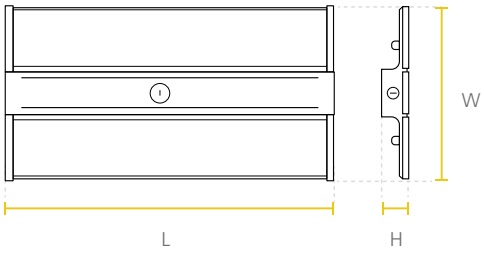
CARACTERÍSTICAS

- Iluminación de alta calidad ideal para instalación en grandes superficies y alturas, comercio y bodegas.
- Cuerpo en acero laminado, acabado blanco.
- Tipo de montaje: Colgar.
- Difusor para reducción de deslumbramiento.
- Accesorios de instalación para suspender incluidos (Ganchos para luminaria y cadenas para colgar).

LED

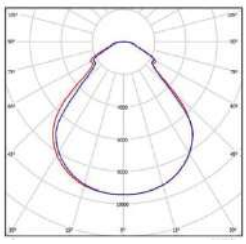
HB L3





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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P28388	110	100-277	15.400	140	5.000	80	90°	50.000
P28389	165	100-277	23.100	140	5.000	80	90°	50.000
P29988	220	100-277	30.800	140	5.000	80	90°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



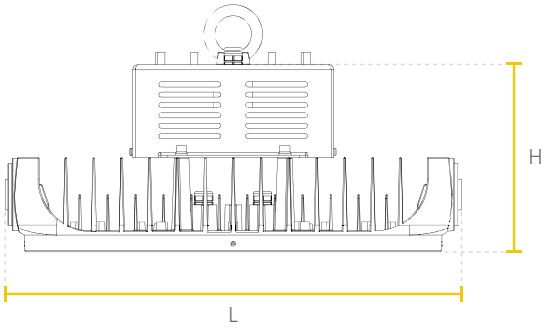
CARACTERÍSTICAS

- Cable de desconexión rápida, que puede separar rápidamente el controlador del módulo LED para facilitar el mantenimiento.
- Viene con un gancho fabricado en aluminio fundido para una instalación resistente y sencilla.
- DLC 5.1 Premium con alta eficiencia luminosa y baja UGR.
- Aspecto simple y elegante.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 45 °C.
- Excelente disipación de calor.
- Accesorios completos (opcionales)

LED

HIGH BAY ALTA POTENCIA

IP65 | >0.9 FACTOR DE POTENCIA | Instalación Colgante Pendant installation | DIMERIZABLE 1-10V | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)	H(mm)
400W	404	442	181

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P40138	400	100-277	52.000	130	5.000	>70	60°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.

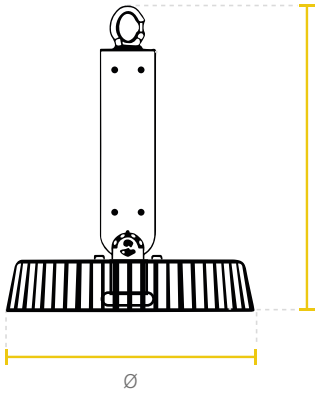


CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para funcionar en entornos con temperatura ambiente de hasta -25°C/70°C, siendo totalmente funcional incluso en los entornos más hostiles.
- Estructura robusta, con chasis de aluminio y vidrio templado que asegura una adecuada gestión termica.
- Luminaria con alta eficacia de hasta 170lm/W.
- Argolla metálica de seguridad de la luminaria para instalación incluido.
- Vida útil de 50.000h con mantenimiento de flujo luminoso al 70% (L70).

Lumiance
LED HIGH BAY
HIGH TEMPERATURE

IP65 | IK08 | >0.95 FACTOR DE POTENCIA | SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS | -25°C/70°C | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
100W	330	442
150W	400	445
200W	400	460

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	Áng. de apertura	Vida * útil
	(W)	(V)	(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
P40165	100	100-277	17.000	170	5.000	120°	50.000
P40166	150	100-277	25.500	170	5.000	120°	50.000
P40167	200	100-277	34.000	170	5.000	120°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



APLICACIONES

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

BODEGAS

GRANDES SUPERFICIES

ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

CARACTERÍSTICAS

- El kit de bateria provee energía eléctrica a la luminaria en los momentos de corte de energía desde la batería integrada y regula automáticamente la potencia para mantener la salida luminosa durante 90 minutos.
- Incluye un atenuador automático tipo 0-10V que mantiene la potencia de la luminaria regulada para garantizar el tiempo de descarga de la batería.
- Integra un regulador de tensión constante de 170VDC que alimenta la luminaria en el momento del corte de energía.
- Permite emplear las luminarias Highbay atenuables como parte del sistema de iluminación con suplencia.
- Batería Li-Ion.

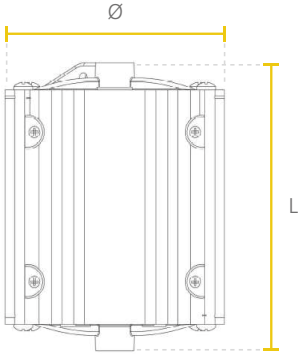
KIT

BATERÍA HIGH BAY

SPD 3KV

DIMERIZABLE

5 AÑOS DE GARANTÍA



Peso(Kg)	Ø(mm)	H(mm)
1.8	139	173

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia de salida modo suplencia (W)	Tensión de operación (V)	Tiempo de descarga	Tiempo de carga	Tensión de salida	Potencia máx. modo normal (W)
P40202	25	100-347	90 min	24 horas	170 VDC	200
P40203	40	100-347	90 min	24 horas	170 VDC	320

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



LED Canopy
(Sobreponer)



LED Canopy
(Incrustar)

LED CANOPYS

ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR LED



APLICACIONES

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

TECHOS DE GRANDES ALTURAS

ESTACIONES DE SERVICIO

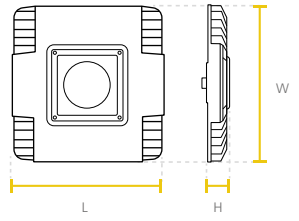
CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para mejorar la calidad de iluminación en estaciones de servicio y en techos de altura considerable.
- 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.
- Diseñada para instalación sobrepuesta.

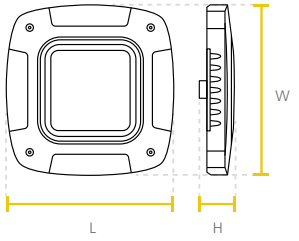
LED

CANOPY (SOBREPONER)

DIMERIZABLE 0-10V · IP65 · IK10 · 5 AÑOS DE GARANTÍA · CE · RoHS · UL · CLASE I

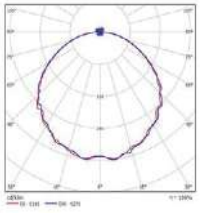


Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P23231	380	380	85.5

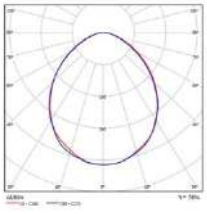


Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P26390	380	380	75.5

CURVA FOTOMÉTRICA



CÓDIGO **P23231**



CÓDIGO **P26390**

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P23231	120	100-277	15.600	0.95	130	6.000	80	50.000
* P26390	120	100-277	15.000	0.95	125	6.000	80	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



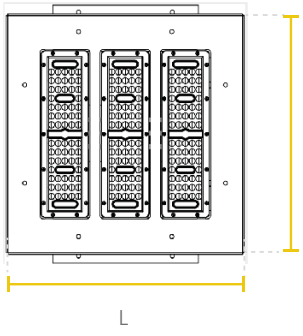
CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para mejorar la calidad de iluminación en estaciones de servicio y en techos de altura considerable.
- 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.
- Diseñada para instalación incrustada.

LED

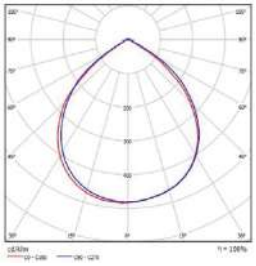
CANOPY (INCRUSTAR)

CE RoHS CLASE I IP65 IK06 5 AÑOS DE GARANTÍA



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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P29706	120	100-277	16.800	0.95	140	5.700	70	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.


194

LED Hermética
Módulo


195

LED Hermética
High Flux


196

LED Hermética
Tri- Proof Lite


197

LED Hermética
Eco Proof


198

LED Hermética
Chasis


199

LED
Hidroproof

LED HERMÉTICAS

ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR LED



APLICACIONES

- PLANTAS DE PRODUCCIÓN
- BODEGAS
- GRANDES SUPERFICIES
- INDUSTRIAS DE ALIMENTOS
- PARQUEADEROS CUBIERTOS

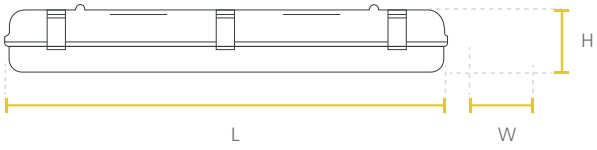
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria hermética con módulo LED integrado para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos y cocinas.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo de instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasís en ABS, difusor en policarbonato opalizado que reduce el deslumbramiento.
- Tipo de distribución: Directa.
- Cubierta opalizada.
- No dimerizable.

LED

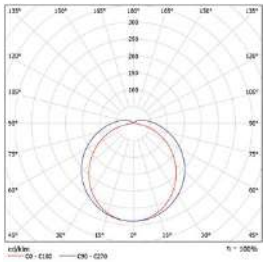
HERMÉTICA MÓDULO

CE | CLASE I | IP65 | IK05 | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
18W	576	80	70
36W	1176	80	70
50W	1476	80	70

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
* P25607	18	100-277	2.200	0.95	122	6.500	80	100°	50.000
P25609	36	100-277	4.500	0.95	125	6.500	80	100°	50.000
* P24359	50	100-277	5.300	0.95	106	6.500	80	120°	50.000
* P23950	50	100-277	7.000	0.95	140	6.000	80	120°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria industrial tipo hermética, con diseño de chasis lineal integrado, LED de alta eficacia para plantas de producción e instalaciones interiores con alturas de montajes considerables.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño con strip LED integrado.
- Componentes resistentes y durables.
- Chasis resistente al impacto y difusor en PC.
- Apropiado para usos en ambientes exigentes.
- No dimerizable.

LED

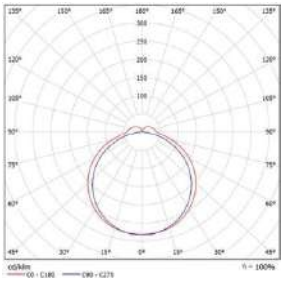
HERMÉTICA HIGH FLUX

CE RoHS CLASE II IP65 IK10 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
80W	1500	74	72

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P29818	80	100-277	11.200	0.9	140	6.500	70	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



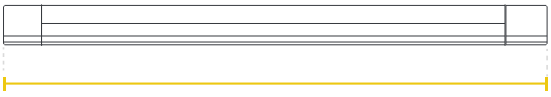
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria industrial tipo hermética, con diseño de chasis lineal integrado, LED de alta eficacia.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño con strip LED.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~+ 45°C.
- Chasis resistente al impacto y difusor en PC.
- Apropiado para usos en ambientes exigentes.
- No dimerizable.

LED

HERMÉTICA TRI-PROOF LITE

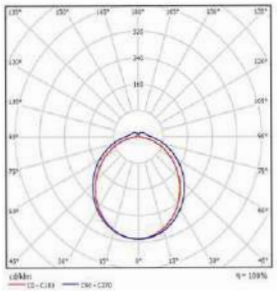
CE RoHS CLASE I IP66 IK08 5 AÑOS DE GARANTÍA



L

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W	670	58	68
50W	1570	58	68

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29942	20	100-277	2.400	0.9	120	6.500	80	120°	50.000
P27118	50	100-277	6.000	0.9	120	6.500	80	120°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria lineal tipo hermética, con diseño ultra delgado, módulo LED integrado y difusor opalizado.
- Proporciona un sistema de iluminación limpio y sencillo.
- Reduce los costos de consumo de energía y mantenimiento.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~+ 45°C.
- Chasis en policarbonato.
- No dimerizable.

LED

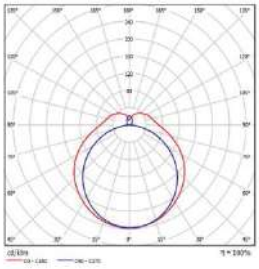
HERMÉTICA ECO PROOF

IP65 | CLASE II | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
36	1230	53	35

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P28374	36	100-240	3.240	0.5	90	6.500	80	120°	50.000
*P40074	36	100-240	3.600	0.5	100	6.500	80	120°	25.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



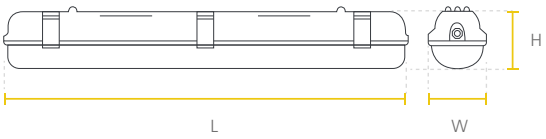
LED

HERMÉTICA CHASIS

INSTALACIÓN SOBREPUESTA | IP65 | IK05 | 2 AÑOS DE GARANTÍA

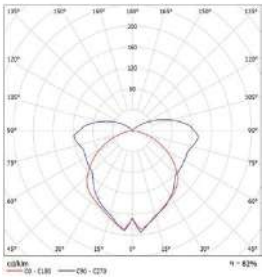
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes con un alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos, cocinas y áreas comúnes.
  Tipo de montaje:
  Sobreponer o colgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasís en polímero tipo ABS y difusor en policarbonato.
- No incluye tubos.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x18W	1270	100	60
1x18W	1270	70	60

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)
* P28067	Chasis hermética 705 1x18 sin bandeja	1x18W	Según tubo seleccionado
P28068	Chasis hermética 705 2x18 sin bandeja	2x18W	Según tubo seleccionado

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes relacionados al procesamiento y manejo de alimentos, procesamiento de aves y carne, procesamiento de bebidas, procesamiento de granos y azúcar, instalaciones químicas, plantas farmacéuticas, producción de alimentos para mascotas, etc.
- Temperatura ambiente de operación: -40°C ~ 45°C.

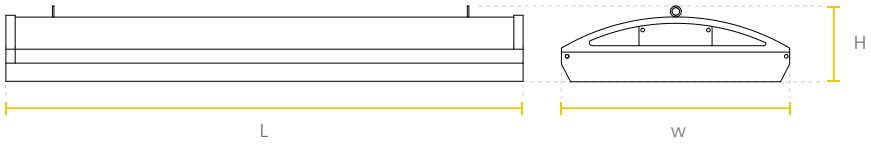
Accesorios Opcionales

- Driver de emergencia de 30W.
- Sensor de movimiento DC12V.
- Control remoto.

LED

HIDROPROOF

SPD 10 KV | IP69 | DIMERIZABLE | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
80W	448	250	69
120W	556	250	69

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P29699	80	100-277	12.000	0.9	150	5.000	70	50.000
P29700	120	100-277	18.000	0.9	150	5.000	70	50.000
P29701	160	100-277	24.000	0.9	150	5.000	70	50.000
✻ P29872	160	100-277	24.000	0.9	150	5.000	70	50.000
P29791	200	100-277	30.000	0.9	150	5.000	70	50.000

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

✻ **Incluye Driver de Emergencia.**

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



LED Lineal
Syl Secure



LED High Bay
Syl Secure



LED Floodlight
Syl Secure



LED Beacon
Syl Secure



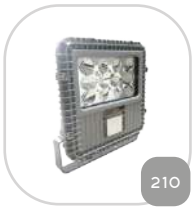
LED Emergencia
Aviso Syl Secure



LED Emergencia
R1 Syl Secure



LED Explosion
Proof BC9700



LED Explosion Proof
Proyector BC9101



LED Explosion Proof
Light BC5401

ÁREAS CLASIFICADAS / INDUSTRIA PESADA

ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR LED



ÁREAS CLASIFICADAS / INDUSTRIA PESADA

Más seguridad y confiabilidad

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

Entornos de trabajo seguros

Adecuada para instalación en ambientes interiores o exteriores con entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración tales como:
Plantas petroquímicas, plantas de producción, plantas eléctricas, muelles de carga, campos petroleros y minas.

- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos.
- Eficacia lumínica desde 110 lm/W. Larga vida útil desde 100.000h L70 25°C lo que brinda un bajo mantenimiento y funcionamiento seguro por un tiempo prolongado.
- Certificación internacional bajo estándar UL844.





Guía de marcación para áreas clasificadas

NEC® 500

1 CLASE

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

2 DIVISIÓN

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

División 1
Áreas donde la sustancia peligrosa está siempre presente bajo:

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

División 2
Áreas donde la sustancia peligrosa está ocasionalmente presente en:

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

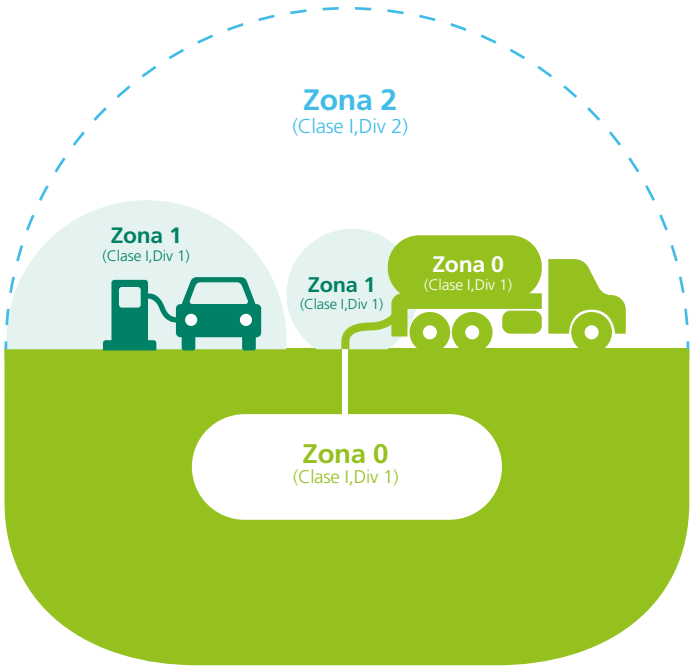
3 GRUPOS

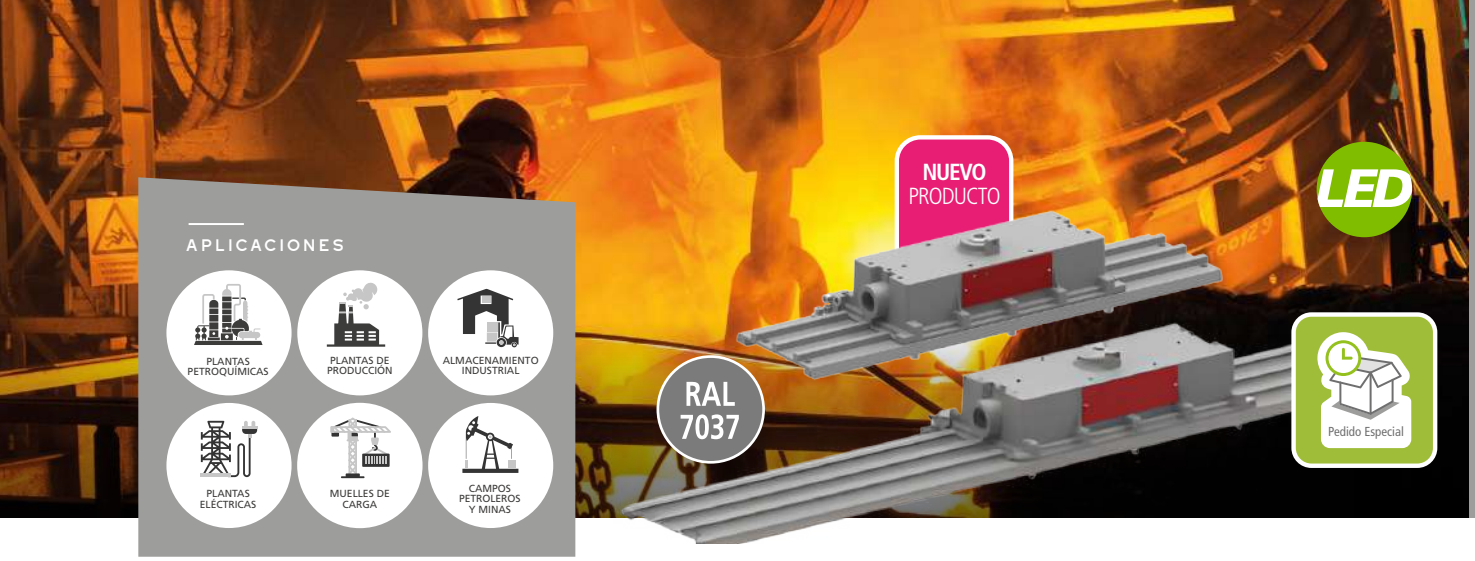
Sustancia Peligrosa:
Gases/Vapores
A: Acetileno
B: Hidrógeno
C: Etileno
D: Propano
Polvos
E: Polvos metálicos
F: Polvos de Carbono
G: Otros (Polímeros, agrícolas)

4 CLASE DE TEMP.

Temperatura Máxima Superficial:
T1: 450C (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)

Atmósferas de Áreas Clasificadas



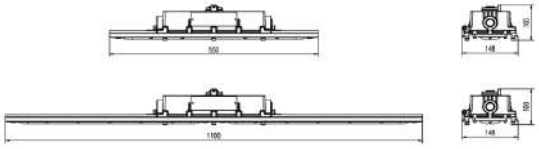


LED LINEAL SYL SECURE

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes con alto riesgo de explosión, que tienen presencia de vapores y gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber bastante presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- **Adecuada para áreas clasificadas:** Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III.
- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66, cubierta transparente en policarbonato resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL 844, UL 1598 y UL 1598A
- También disponible con suplencia de emergencia.
- Temperatura de operación: -40 °C + 65 °C.
- **Incluye soporte giratorio para sobreponer en muro o techo. Driver configurable:**
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.

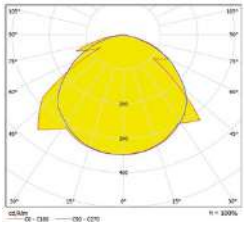
DIMERIZABLE 0-10V · SPD 10 KV · SDCM <5 · THD <20% · 5 AÑOS DE GARANTÍA · IP66 · IK10 · POTENCIA AJUSTABLE · DRIVER AJUSTABLE · FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE · NOM · RoHS · UL · NEMA 4X · CLASE I



SYLSECURE PRO

Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	550	148	100
80W	1100	148	100

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria	Clase de temperatura	Áng. de apertura	IRC	Temp. de color	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)	(lm/W)				(K)	(h)
P40156 / P23736	40	100-277	7.000	175	T4A C1D2/T4 C2D1	110º	>70	5.000	150.000
P40157 / P23737	80	100-277	14.000	175	T4A C1D2/T4 C2D1	110º	>70	5.000	150.000
✻P40158 / P23738	40	100-277	7.000	175	T4A C1D2/T4 C2D1	110º	>70	5.000	130.000

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

✻ **Incluye batería de emergencia / 90 minutos.**

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.



CARACTERÍSTICAS

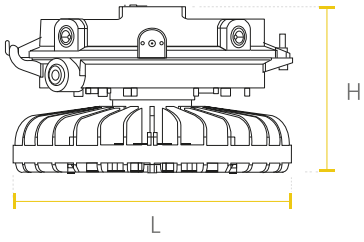
- Luminaria LED diseñada para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- **Adecuada para áreas clasificadas:** Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III.
- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL 844, UL 1598 y UL 1598A.
- Luminaria incluye soporte en U en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro.
- Temperatura de operación: -40 °C + 65 °C.

Driver configurable:

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

LED HIGH BAY SYL SECURE

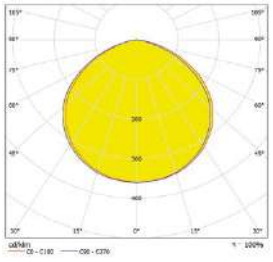
SPD 10 KV | SDCM <5 | THD <20% | 5 AÑOS DE GARANTÍA | DIMERIZABLE 0-10V | IP66 | IK08 | CLASE I | NOM | RoHS | UL | NEMA 4X



SYLSECURE PRO

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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Clase de temperatura	Áng. de apertura	IRC	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Vida útil * (h)
P40159 / P23951	80	100-277	13.600	T4A C1D2/T4 C2D1	110º	>70	170	5.000	150.000
P40160 / P23741	150	100-277	25.500	T4A C1D2/T4 C2D1	110º	>70	170	5.000	150.000
P40260 / P23742	200	100-277	34.000	T4A C1D2/T4 C2D1	110º	>70	170	5.000	150.000

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

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



LED FLOOD LIGHT SYL SECURE

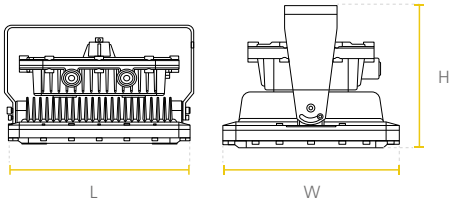
IP66 | SPD 10 KV | SDCM <5 | THD <20% | 5 AÑOS DE GARANTÍA
IK08 | POTENCIA AJUSTABLE | DRIVER AJUSTABLE | FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE | CLASE I
NOM | RoHS | UL | NEMA 4X

CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED diseñado para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- **Adecuada para áreas clasificadas:** Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III.
- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL 844, UL 1598 y UL 1598A.
- Luminaria incluye soporte en U, en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro.
- Temperatura de operación: -40 °C + 65 °C.

Driver configurable:

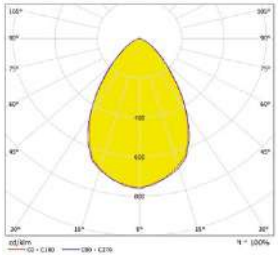
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.



SYLSECURE PRO

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W / 150W	346	301	197

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Clase de temperatura	Áng. de apertura	IRC	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Vida útil * (h)
P40161 / P23743	100	100-277	16.500	T4A C1D2/T4 C2D1	60°	>70	165	5.000	150.000
P40162 / P23744	150	100-277	24.750	T4A C1D2/T4 C2D1	60°	>70	165	5.000	150.000

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



CARACTERÍSTICAS

LED BEACON SYL SECURE

- Luminaria LED diseñada para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- 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.
- Temperatura de operación: -40 °C + 65 °C.
- Incluyen soporte para montaje de sobreponer en techo o muro.

P27688:

- **Adecuada para áreas clasificadas:** Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 2, Grupos F, G; Clase III.
- Certificación internacional ETL bajo estándar UL844.

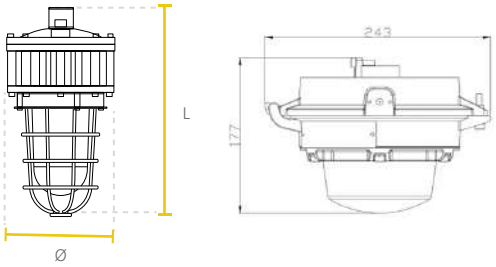
P40163:

- **Adecuada para áreas clasificadas:** Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F, G; Clase III.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844 (E541002).

IK09 | SDCM <5 | THD <20% | 5 AÑOS DE GARANTÍA

IP66 | CLASE I | DIMERIZABLE | NEMA 4X

NOM | RoHS | ETL LISTED | UL

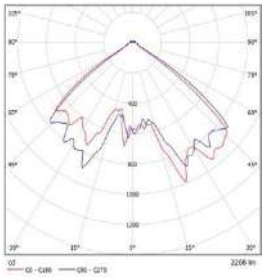


SYLSECURE PRO

Código	Ø(mm)	L(mm)
P27688	274	145

Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P40163	243	202	177

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Clase de temperatura	Áng. de apertura	IRC	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Vida útil * (h)
1.P27688	20	100-277	1.940	T4	120º	70	97	5.000	35.000
2.P40163	20	100-277	3.100	T4A C1D2/T4 C2D1	110º	>80	155	5.000	150.000

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

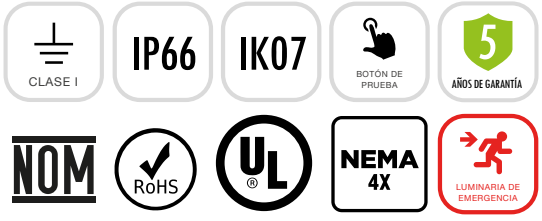
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

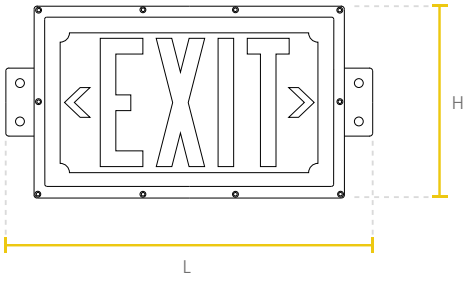


CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED 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.
- Alta hermeticidad IP66.
- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio temprado resistentes a la corrosión.
- Luminaria incluye soportes en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro.
- Temperatura de operación: 0 °C - 50 °C.
- No dimerizable.
- **Modo Emergencia / 90 minutos.**

LED EMERGENCIA AVISO SYL SECURE





SYLSECURE PRO

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
4W	367	137	64

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Clase de temperatura	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	Autonomía	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)		(h)
P40164	4	100-277	680	T4A C1D2/T4 C2D1	170	VERDE	90 min	50.000

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

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.

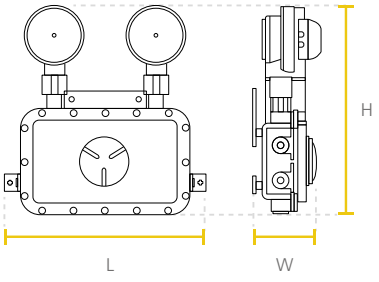


CARACTERÍSTICAS

LED EMERGENCIA R1 SYL SECURE

- Luminaria LED diseñada con suplencia de emergencia con autonomía de 180min 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, D; Clase I, Div 2, Grupos A, B, C, D; Clase II, Div 1, Grupos E, F, G; Clase II, Div 2, Grupos F, G; Clase III.
- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y spots en vidrio resistentes a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844 UL924.
- Incluye soportes en acero inoxidable para montaje sobreponer.
- No dimerizable.
- Temperatura de operación: -40 °C + 60 °C.

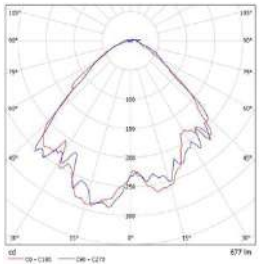
CLASE I | SDCM <3 | THD <20% | 5 AÑOS DE GARANTÍA | NOM | RoHS | ETL LISTED | UL | IP66 | IK10 (CARCASA) | IK08 (VIDRIO) | BOTÓN DE PRUEBA



SYLSECURE PRO

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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Clase de temperatura	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	Vida útil *	Autonomía
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)	(h)	
P27685	10	120-277	683	T4	68	5.000	50.000	180 minutos

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

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



LED

Pedido Especial

APLICACIONES

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

BODEGAS

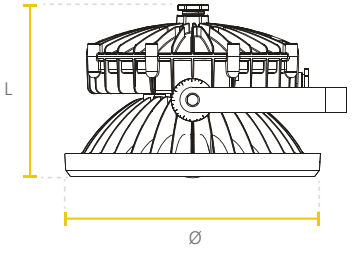
CAMPOS PETROLEROS Y MINAS

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con protección, para uso seguro en áreas con riesgo de explosión.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- A prueba de explosiones: Exd II CT6.
- Ambiente Gas explosivo: grupo IIA,IIB. IIC.
- Nivel de anti-corrosión: WF2
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 55 °C.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: zonas 1,2,21 y 22 (Norma europea IEC60079-1).

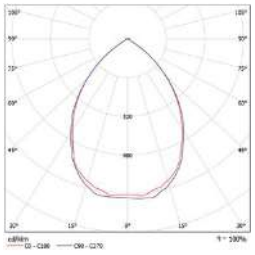
LED EXPLOSION PROOF HIGHBAY BC9700

Ex IP66 IK10 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
50W / 120W	300	202

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Tensión De Operación	Flujo Luminoso	Áreas	Eficacia De La Luminaria	Temp. de color	Vida * Útil
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)		(h)
P26750	50	100-277	6.000	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	120	5.000	100.000
P23432	50	100-277	6.000	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	120	3.000	100.000
P26751	80	100-277	8.800	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	110	5.000	100.000
P26752	100	100-277	11.000	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	110	5.000	100.000
P26753	120	100-277	13.200	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	110	5.000	100.000
P27140	200	100-277	22.000	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	110	3.000	100.000

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

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.



APLICACIONES

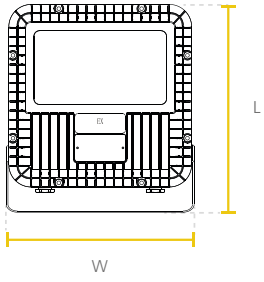
- PLANTAS DE PRODUCCIÓN
- BODEGAS
- CAMPOS PETROLEROS Y MINAS

LED EXPLOSION PROOF PROYECTOR BC9101

IP66 IK08 5 AÑOS DE GARANTÍA

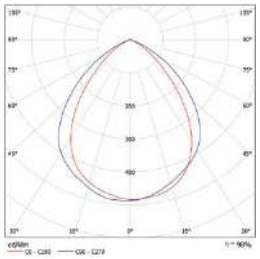
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con protección, para uso seguro en áreas con riesgo de explosión.
- Soporte que permite ajustar la lámpara a cualquier ángulo deseado.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- A prueba de explosiones: Exd II BT6 Gb.
- Múltiples opciones de montaje.
- Nivel de anti-corrosión: WF2.
- Temperatura ambiente de operación: -50 °C ~ 55 °C.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: Zonas 1,2,21 y 22 (Norma europea IEC60079-1).
- Ambiente Gas explosivo: grupo IIA y IIB.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W / 60W / 80W	326	326	75

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Áreas	Eficacia de la luminaria	Temp. de color	Vida útil *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)	(h)
P26754	40	100-277	4.400	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	110	5.000	100.000
P26755	60	100-277	6.600	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	110	5.000	100.000
P26756	80	100-277	8.800	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	110	5.000	100.000

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

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.



APLICACIONES

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

BODEGAS

CAMPOS PETROLEROS Y MINAS

LED

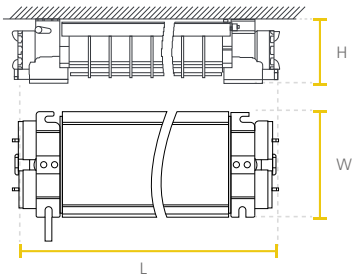
Pedido Especial

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con protección, para uso seguro en áreas con riesgo de explosión.
- Cuenta con terminales en ambos extremos, que permiten instalar varias luminarias en cadena.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- Anti-corrosión: WF2.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: zonas 1,2,21 y 22 (Norma europea IEC60079-1).

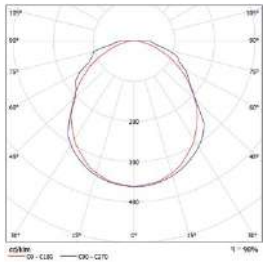
LED EXPLOSION PROOF LIGHT BC5401

Ex IP66 IK10 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W	780	180	110
40W	1390	180	100

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Áreas	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Vida útil * (h)
P26638	20	100-277	1.800	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	90	5.000	50.000
P26757	40	100-277	4.000	Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC	100	5.000	50.000

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

SYLVANIA

07

El camino más seguro a la *mejor iluminación.*



EMERGENCIA

PÁG. 214-227

Pág. 214 | Luminarias de Emergencia
Pág. 223 | Rótulos de Salida


215

LED Emergencia
E45


216

LED Emergencia
E40


217

LED Emergencia
R3 Design


218

LED Emergencia
Sylvania Start


219

LED Emergencia
High Flux


220

LED Emergencia
Portátil


221

LED Emergencia
Portátil G2


222

LED Downlight
Emergencia

LUMINARIAS DE EMERGENCIA

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



APLICACIONES

- PLANTAS DE PRODUCCIÓN
- BODEGAS
- OFICINAS
- GRANDES SUPERFICIES
- ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES
- PARQUEADEROS CUBIERTOS

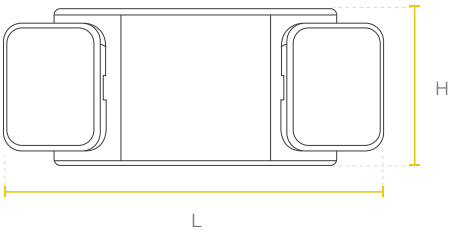
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica, con cabezales cuadrados ajustables.
- Tipo de distribución: Ángulo cerrado dirigible.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Conjunto óptico optimizado, para mejorar la distribución de la luz.
- No dimerizable.
- Temperatura de operación: 0°C ~+ 40°C.

LED

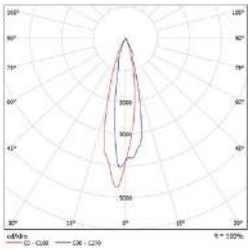
EMERGENCIA E45

CLASE II · BOTÓN DE PRUEBA · IP20 · 3 AÑOS DE GARANTÍA · CE · RoHS · LUMINARIA DE EMERGENCIA



Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P23342	392	120	130
P23344	349	89	95

CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN **1.6W**

LED EMERGENCIA **E45**

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Tiempo de recarga	Áng. de apertura	Autonomía
P23342	1.5	120 - 277	140	>0.5	6.500	>70	24 horas	120°	90 min

LED EMERGENCIA E45 MINI

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Tiempo de recarga	Áng. de apertura	Autonomía
P23344	1.5	120 - 277	150	>0.5	6.500	>70	24 horas	120°	90 min

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.



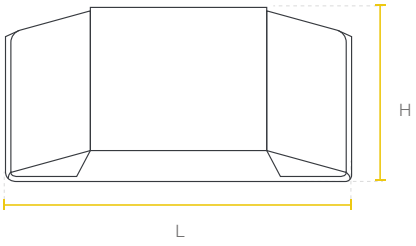
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica compacta.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Color blanco mate
- Conjunto óptico optimizado, para mejorar la distribución de la luz.
- No dimerizable.
- Temperatura de operación: 0ºC ~+ 40ºC.

LED

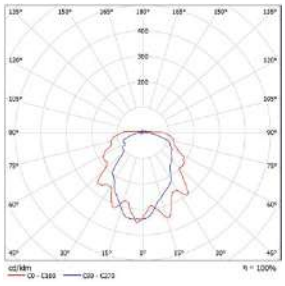
EMERGENCIA E40

CLASE II · BOTÓN DE PRUEBA · IP20 · 3 AÑOS DE GARANTÍA · CE · RoHS · LUMINARIA DE EMERGENCIA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
1.5W	301	59	131

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Tiempo de recarga	Autonomía
P23343	1.5	120 - 277	200	>0.5	6.500	>70	24 horas	90 min

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

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.

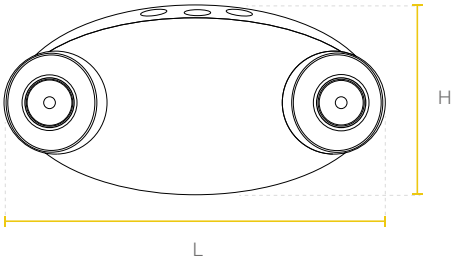


CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno y compacto con spots redondos basado en módulos LED lineales.
- Chasis de color blanco con lamparas ajustables.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.
- Tiempo de recarga: 24 horas.

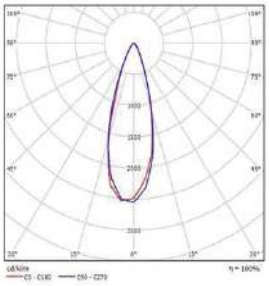
LED EMERGENCIA
R3 DESIGN

CLASE II | BOTÓN DE PRUEBA | IP20 | 3 AÑOS DE GARANTÍA | CE | RoHS | LUMINARIA DE EMERGENCIA



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

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Temp. de color (K)	IRC	Autonomía
P28760	2	120 - 277	200	6.000	>70	90 min

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.



CARACTERÍSTICAS

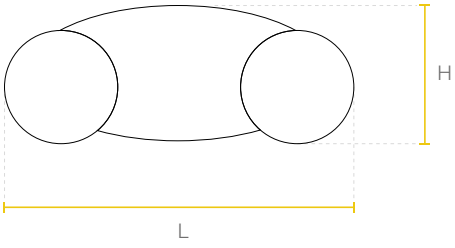
- Diseño moderno y compacto con spots redondos basado en módulos LED lineales.
- Chasis de color blanco con lamparas ajustables.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.
- Tiempo de recarga: 24 horas.

LED

EMERGENCIA

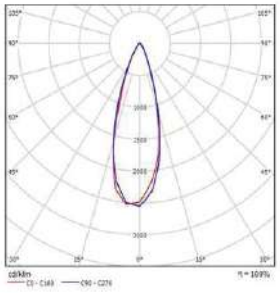
SYLVANIA START™





Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2W	280	68	116

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Autonomía
P29704	2	120 - 277	200	>0.5	6.500	>70	90 min

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.



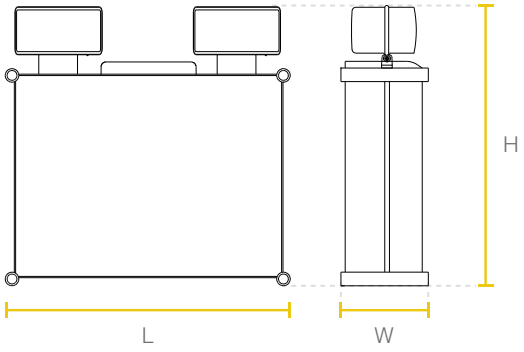
CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno y compacto.
- Chasis de color blanco.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.

LED

EMERGENCIA HIGH FLUX

CLASE II | IP65 | IK06



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
20W	300	294	82

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Temp. de color	IRC	Autonomía	Tiempo de carga
	(W)	(V)	(lm)	(K)			(h)
P29989	20	120 - 277	2.000	6.500	>80	100 min	24

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

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.



CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto basado en módulos LED lineales.
- Chasis de color blanco con lámparas ajustables.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.

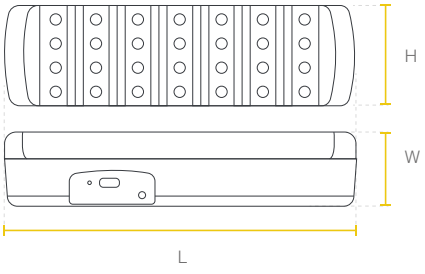
Baterías:

- Li-ion 3.7V 3000mAh. (60 LED).
- Li-ion 3.7V 2000mAh. (48 LED).
- Para colgar, montar en pared, colocar sobre superficie.
- Tiempo de recarga: 24 horas.

LED

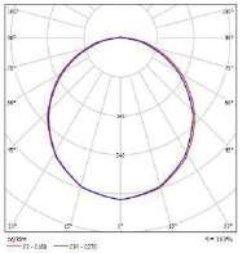
EMERGENCIA PORTÁTIL

CLASE II | IP20 | 1 AÑO DE GARANTÍA



Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P25121	600	100	100
P25454	339	78	76

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Cantidad de led	Temp. de color	Áng. de apertura	IRC	Autonomía
	(W)	(V)	(lm)		(K)			(Minutos)
P25454	2.8	100-277	200Hi - 100Lo	48	6.500	120°	70	240Hi - 480Lo
P25121	5.2	100-277	300Hi - 150Lo	60	6.500	120°	70	240Hi - 480Lo

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

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.



APLICACIONES

PLANTAS DE PRODUCCIÓN · BODEGAS · OFICINAS · PARQUEADEROS CUBIERTOS

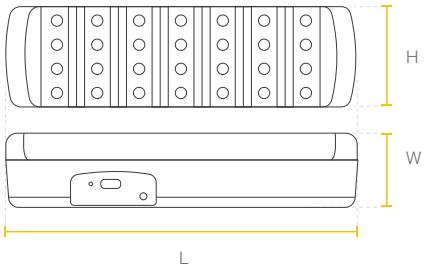
CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto basado en módulos LED lineales. Chasis de color blanco con lámparas ajustables.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.
- **Baterías:**
- Plomo y ácido 988B 1000mAh. (45 LED).
- Plomo y ácido 189A 800mAh. (75 LED).
  Para colgar, montar en pared, colocar sobre superficie.
- Tiempo de recarga: 24 horas.

LED

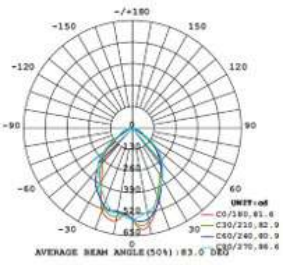
EMERGENCIA PORTÁTIL G2

CLASE II · IP20 · 1 AÑO DE GARANTÍA



Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P40065	316.4	61	46.6
P40066	425.3	62	46.6

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Cantidad de led	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	IRC	Autonomía (Minutos)
P40065	5	100-240	300	45	6.500	120°	70	120 - 480
P40066	10	100-240	600	75	6.500	120°	70	90 - 360

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

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.



APLICACIONES

- PLANTAS DE PRODUCCIÓN
- BODEGAS
- OFICINAS
- GRANDES SUPERFICIES
- ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES
- PARQUEADEROS CUBIERTOS

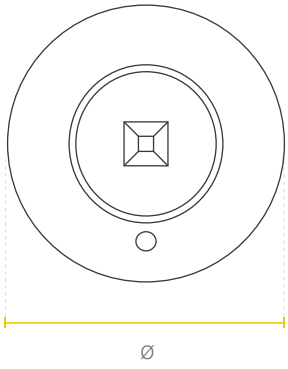
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con autonomía de 120 minutos.
- Brinda iluminación de evacuación con alta confiabilidad y eficiencia energética.
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, fachadas y pasillos.
- Diseñada para montaje incrustada en cielo raso drywall.
- Indicador de estado de bateria.
- Bateria recargable y botón de prueba.
- Grado de protección Agua - Polvo: IP20 para uso en interiores.
- Temperatura de operación: 0ºC ~+ 40ºC.

LED

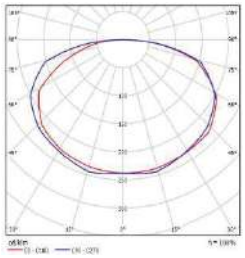
DOWNLIGHT EMERGENCIA

CLASE II · BOTÓN DE PRUEBA · IP20 · 3 AÑOS DE GARANTÍA · CE · RoHS · LUMINARIA DE EMERGENCIA



Watt	Ø(mm)	W(mm)
4.5W	84	35

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Temp. de color (K)	IRC	Autonomía
P26784	4.5	100 - 277	170	6.000	>80	120 min

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

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.



Rótulo de salida
E50



LED Emergencia
Aviso de Salida



LED Aviso de Salida
con Spot



LED Emergencia
Aviso de Salida
Sylvania Start

RÓTULOS DE SALIDA

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



APLICACIONES

- PLANTAS DE PRODUCCIÓN
- BODEGAS
- OFICINAS
- GRANDES SUPERFICIES
- ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES
- PARQUEADEROS CUBIERTOS

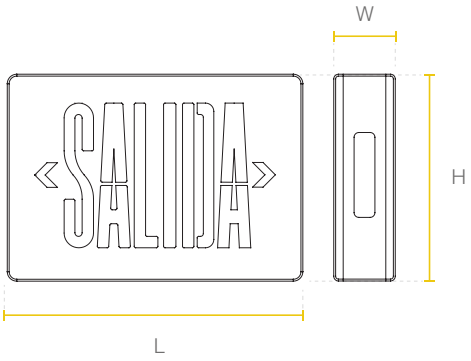
CARACTERÍSTICAS

- Rótulo de salida LED.
- Cuerpo compacto en plástico inyectado.
- Batería de níquel-cadmio permite que la unidad entre en funcionamiento cuando la energía eléctrica falla.
- Ideal para aplicaciones comerciales e industriales.
- Temperatura de operación: 0°C ~+ 40°C.
- Batería: 1.2V / 1000mAh Ni-Cad

LED

RÓTULO DE SALIDA E50

UL · LUMINARIA DE EMERGENCIA · IP20 · 2 AÑOS DE GARANTÍA



Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P24589	295	45	90

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia LED (W)	Tensión de operación (V)	Tiempo de carga (h)	Factor de potencia	Temp. de color	Autonomía	Descripción
P24589	1.8	120 - 277	24	0.9	Letra verde	90 min	Plástico blanco con color de letra verde en español.

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

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.



APLICACIONES

- PLANTAS DE PRODUCCIÓN
- BODEGAS
- OFICINAS
- GRANDES SUPERFICIES
- ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES
- PARQUEADEROS CUBIERTOS

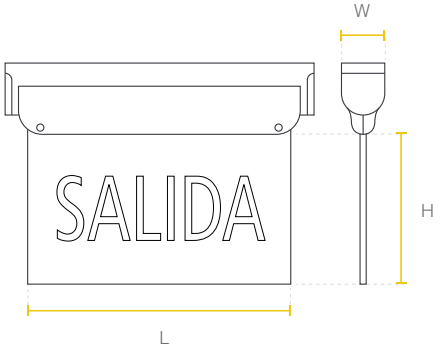
CARACTERÍSTICAS

- Señalizador de salida Led de alta luminosidad, con botón de prueba e indicador de carga.
- Cuerpo plástico inyectado, material ignífugo.
- Modo de trabajo permanente.
- Batería tipo: Níquel Cadmio.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Indicador de carga: Si.
- Batería: 3.6V / 500mAh Ni-Cad

LED

EMERGENCIA AVISO DE SALIDA

CLASE II · BOTÓN DE PRUEBA · IP20 · 2 AÑOS DE GARANTÍA · CE · RoHS · LUMINARIA DE EMERGENCIA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
1.8	290	45	180

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia LED (W)	Tensión de operación (V)	Tiempo de carga	Factor de potencia	Temp. de color	Autonomía	Descripcion
P33718	1.8	110-130	24	0,9	Letra verde	300 min	Acrílico transparente con color de letra verde

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

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.



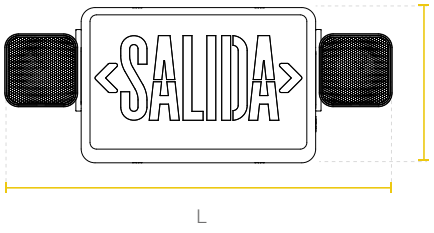
CARACTERÍSTICAS

- Aviso de salida con spots de emergencia integrados, chasis termoplástico, placas de montaje universal que permiten una facíl y rápida instalación.
- Adecuada para la señalización de rutas de evacuación.
- Chasis de color blanco con lamparas ajustable.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Batería: 9.6V / 600mAh Ni-Cad

LED

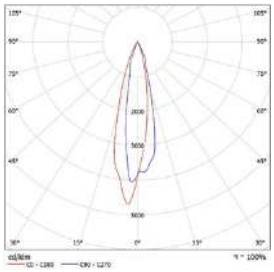
AVISO DE SALIDA CON SPOT

LUMINARIA DE EMERGENCIA · BOTÓN DE PRUEBA · IP20 · 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
4.2W	409	112	202

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia LED (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Tiempo de carga (h)	Factor de potencia	Temp. de color	Autonomía
P26692	4.2	120 - 277	220	24 horas	0.9	6.500	90 min

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

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.



APLICACIONES

CORREDORES / PASILLOS

OFICINAS

INSTALACIONES EDUCATIVAS

CARACTERÍSTICAS

- Aviso LED para señalización de emergencia, para montaje en techo o pared, con diseño moderno y robusto.
- Con batería integrada para brindar 90 minutos de autonomía.
- Diseño compacto basado en LED SMD.
- Chasis de color blanco con cubierta transparente.
- Batería recargable.
- Temperatura de operación: 0ºC ~+ 40ºC.
- Batería: 1.2V / 600mAh Ni-Cad

LED

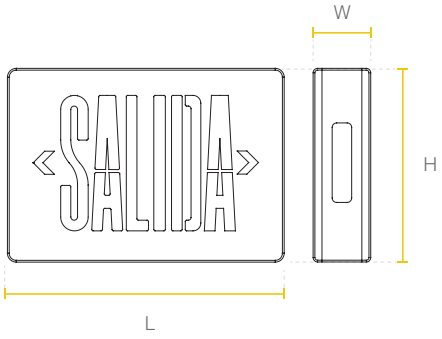
EMERGENCIA AVISO DE SALIDA

SYLVANIA START™

LUMINARIA DE EMERGENCIA

IP20

2 AÑOS DE GARANTÍA



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

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia LED (W)	Tensión de operación (V)	Tiempo de carga (h)	Factor de potencia	Temp. de color	Autonomía	Descripción
P40072	1.8	120	24	0.9	Letra verde	90 min	Plástico blanco con color de letra verde en español.

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

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

SYLVANIA

08



Iluminamos
tus mejores
momentos.



COMERCIAL Y RESIDENCIAL

PÁG. 230-256

Pág. 230 | Lineales
Pág. 236 | Paneles
Pág. 253 | Downlights



LED Lineal
Batten E-Lite



LED Lineal
Mini Continuum



LED Lineal
Mini Continuum CCT



LED
Lineal Eco



Economic Chasis
para tubo LED

LINEALES

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



APLICACIONES

RESIDENCIAL · COCINAS · SUPERFICIES COMERCIALES

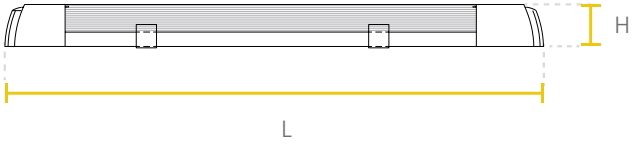
CARACTERÍSTICAS

- 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).
- Temperatura de operación: -10°C + 35°C.

LED

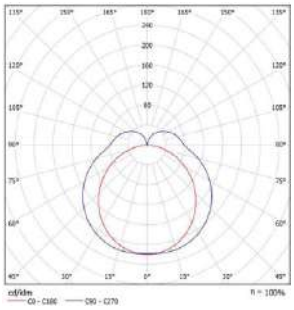
LINEAL BATTEN E-LITE

CE · RoHS · IP20 · NO DIMERIZABLE · 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
8W	585	22	31
14W	1185	22	31

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29802	8	100-240	800	100	>0.5	6.500	>70	120°	15.000
P29804	14	100-240	1.400	100	>0.5	6.500	>70	120°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED ideal para aplicaciones de iluminación en áreas comerciales.
- Diseño moderno, con alta eficiencia energética.
- Lista para instalar.
- Instalación suspendida.

LED

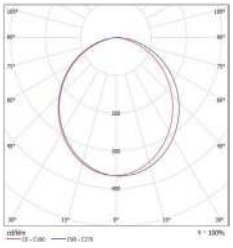
LINEAL MINI CONTINUUM

CE RoHS | CLASE I | IP20 | 0.9 FACTOR DE POTENCIA | NO DIMERIZABLE | 3 AÑOS DE GARANTÍA

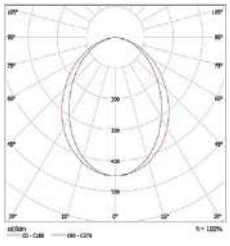


Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W	600	42	65
40W	1200	42	65
60W	1800	42	65
80W	2400	42	65

CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN **20W**



VERSIÓN **40W**

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29941	20	100-277	1.600	80	4.000	>80	100°	35.000
P28318	40	100-277	3.200	80	4.000	>80	100°	35.000
P40232	60	100-277	4.800	80	4.000	>80	100°	35.000
P40233	80	100-277	6.400	80	4.000	>80	100°	35.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED ideal para aplicaciones de iluminación en áreas comerciales.
- Diseño moderno, con alta eficiencia energética.
- Lista para instalar.
- Instalación suspendida.
- Fácil conexión para crear diferentes formas.
- Temperatura de operación: -25°C ~ 45°C.

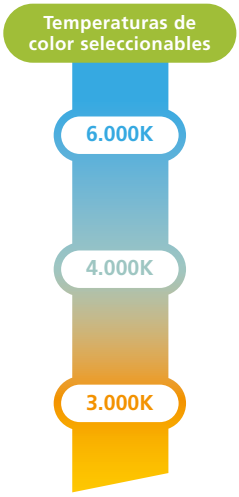
LED

LINEAL MINI CONTINUUM CCT

3 Temperaturas & potencias seleccionables

IP20 | 0.9 FACTOR DE POTENCIA | CLASE I | DIMERIZABLE | 5 AÑOS DE GARANTÍA

RoHS | DLC PREMIUM | UL | URG 26 | IRC 80 | THD <20%





Código	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P40234	600	60	75
P40235	1200	60	75
P40236	2400	60	75

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P40234	30 - 40 - 50	100-277	3.450 - 4.600 - 5.700	115	3.000 - 4.000 - 6.000	100°	50.000
P40235	40 - 48 - 60	100-277	4.600 - 5.520 - 6.900	115	3.000 - 4.000 - 6.000	100°	50.000
P40236	60 - 80 - 100	100-277	6.900 - 9.200 - 11.500	115	3.000 - 4.000 - 6.000	100°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- 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.

LED

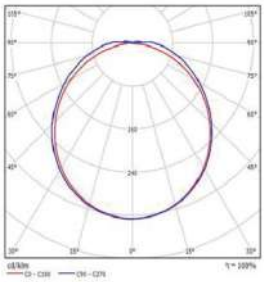
LINEAL ECO

CE RoHS CLASE I IP20 NO DIMERIZABLE 2 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
16W	600	23	75
32W	1200	23	75

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P26773	16	100-240	1.300	81	>0.7	6.500	70	180°	25.000
P26774	32	100-240	2.600	81	>0.7	6.500	70	180°	25.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



APLICACIONES

RESIDENCIAL

COCINAS

SUPERFICIES COMERCIALES

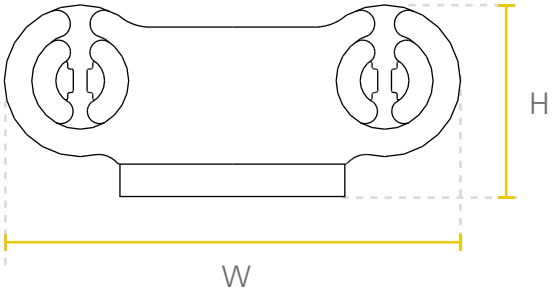
CARACTERÍSTICAS

- Diseño ligero y moderno.
- Cableado interior a un lado para instalación de tubo LED.
- Estructura de metal.

- **Tipo de conexión:**
  Estándar (Línea y neutro en un extremo).

ECONOMIC

CHASIS PARA TUBO LED



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
1x9W	613	70	30
2x9W	613	70	30
1x18W	1220	70	30
2x18W	1220	70	30

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Observaciones
P29639	1x9W	100-277	0.6 metros (Calibre acero 0.18 mm, diametro de Cable 0.68 mm)
P29640	2x9W	100-277	
P29641	1x18W	100-277	1.2 metros (Calibre acero 0.18 mm, diametro de Cable 0.68 mm)
P29642	2x18W	100-277	

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

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



LED Panel
Back Lit



LED Panel
UL Back Lit



LED Slim Panel
Edge Lit



LED Panel Pro
Edge Lit



LED Panel Redondo
(Incrustar)
Sylvania Pro



LED Panel Cuadrado
(Incrustar)
Sylvania Pro



LED Panel Redondo
(Sobreponer)
Sylvania Pro



LED Panel Cuadrado
(Sobreponer)
Sylvania Pro



LED Panel Redondo
Aro Negro
(Incrustar)



LED Panel Cuadrado
Aro Negro
(Incrustar)



LED Panel Redondo
Aro Negro
(Sobreponer)



LED Panel Cuadrado
Aro Negro
(Sobreponer)



LED Paneles
Aro Satín



LED Paneles
de Madera



LED Panel
Redondo CCT



LED Panel **Deco**

PANELES

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



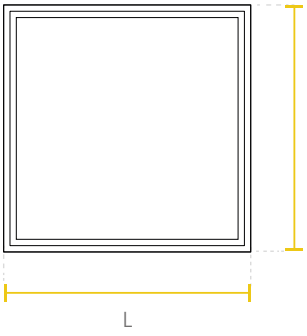
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria para empotrar en cielo falso tipo panel LED de alta potencia, alta luminosidad, no genera parpadeos ni radiaciones ultravioletas y su encendido es instantáneo.
- Marco de aluminio color blanco y moderno, la luz se proyecta de manera uniforme, evitando el deslumbramiento y el cansancio visual.
- Medidas estándar americano.

LED

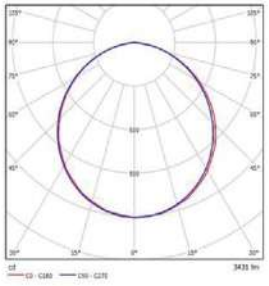
PANEL BACK LIT

CE RoHS | 0.9 FACTOR DE POTENCIA | IP20 | THD <20% | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Código	L(mm)	H(mm)	W(mm)
P29729	303	1213	26
P29643	603	603	26
P29664	603	1203	30

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
* P29729	Panel LED 1x4	40	100-277	3.600	90	6.500	80	110°	30.000
P29643	Panel LED 2x2	40	100-277	3.600	90	6.500	80	110°	30.000
** P29664	Panel LED 2x4	60	100-277	6.000	100	6.500	80	120°	30.000

P29694 KIT DE SUSPENSIÓN **CABLE 1.2 mts.**

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia, con un diseño delgado y moderno para iluminación en interiores, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, un ahorro de hasta un 50% en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de montaje: Incrustar o colgar.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Color: Blanco.
- Medidas estándar americano.

LED

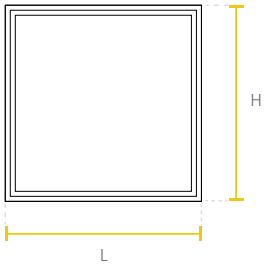
PANEL UL BACK LIT

3 temperaturas seleccionables

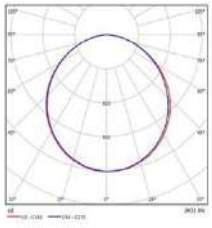
FLICKER FREE | IP20 | DIMERIZABLE | 5 AÑOS DE GARANTÍA

0.9 FACTOR DE POTENCIA | ÁNGULO DE APERTURA 120º | IRC 80

CE | RoHS | UL



Código	L(mm)	H(mm)	W(mm)
P29697 / P40148	602	602	35
P29698 / P40147	1209	602	35
P27692	1203	303	35
P27679	604	604	41
P27680	1209	604	41



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	Vida útil * (h)
P29697	Panel LED 2x2 Premium	20 - 30 - 40	100-277	2.500 - 3.750 - 5.000	125	3.500 - 4.000 - 5.000	50.000
P29698	Panel LED 2x4 Premium	30 - 40 - 50	100-277	3.750 - 5.000 - 6.250	125	3.500 - 4.000 - 5.000	50.000
P40148	Panel LED 2x2	25 - 30 - 40	100-277	2.750 - 3.300 - 4.400	110	4.000 - 5.000 - 6.000	50.000
P27693 / P40147	Panel LED 2x4	30 - 40 - 50	100-277	3.300 - 4.400 - 5.500	110	4.000 - 5.000 - 6.000	50.000
*P27692	Panel LED 1x4	20 - 30 - 40	100-277	2.200 - 3.300 - 4.400	110	4.000 - 5.000 - 6.000	50.000
P27679	Panel LED 2x2	20 - 30 - 40	100-277	2.500 - 3.750 - 5.000	125	3.500 - 4.000 - 5.000	50.000
P27680	Panel LED 2x4	30 - 40 - 50	100-277	3.750 - 5.000 - 6.250	125	3.500 - 4.000 - 5.000	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

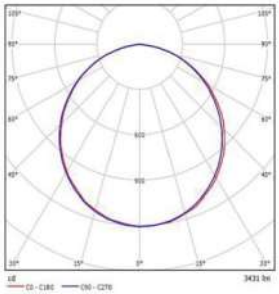
- Luminaria tipo panel de alta eficacia con diseño ultra delgado y moderno para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, logrando más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Color: Blanco.
- Instalación recesado en marco (marco no incluido) o colgado (no incluye cables).
- Medidas estándar americano.

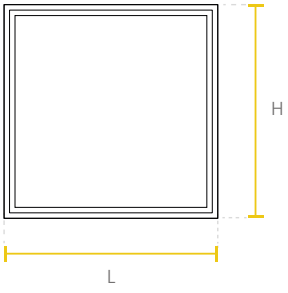
LED

SLIM PANEL EDGE LIT

IP20 · NO DIMERIZABLE · 4 AÑOS DE GARANTÍA

CURVA FOTOMÉTRICA





Código	L(mm)	H(mm)	W(mm)
P23784	603	603	10
P23829	603	1210	10
P23828	301	1210	10

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23784	Panel LED 2x2	40	100-277	3.200	80	0.9	6.500	80	120°	40.000
P23829	Panel LED 2x4	60	100-277	4.800	80	0.9	6.500	80	120°	40.000
P23828	Panel LED 1x4	40	100-277	3.200	80	0.9	6.500	80	120°	40.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



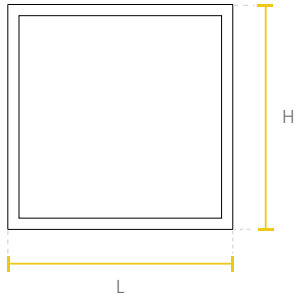
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo Panel LED de alta eficacia con diseño ultradelgado y driver independiente.
- Montaje de incrustar.
- Proyección uniforme de la luz.
- Reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente de iluminación lateral basada en LED SMD y difusor opalizado.
- Ultradelgado y liviano con disipador de calor integrado.
- Temperatura de operación: -20°C + 40°C.
- Medidas estándar americano.

LED

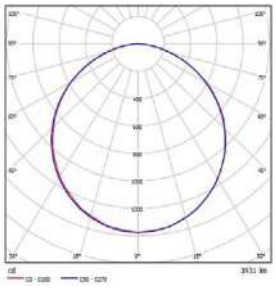
PANEL PRO EDGE LIT

CE RoHS | IP20 | 0.9 FACTOR DE POTENCIA | THD <20% | 5 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
40W	603	603	7.8
60W	603	1213	10

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Vida útil * (h)
P29644	Panel LED 2x2	40	100-277	4.000	100	6.500	50.000
✳ **P29832**	Panel LED 2x4	60	100-277	6.000	100	6.500	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



APLICACIONES

OFICINAS

INSTALACIONES EDUCATIVAS

SUPERFICIES COMERCIALES

RESIDENCIAL

CARACTERÍSTICAS

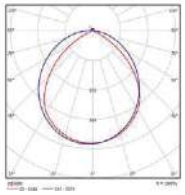
- Luminaria redonda tipo panel de alta eficacia con un diseño ultra delgado y moderno apta para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, logrando más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Marco moldeado a presión con difusor opalizado.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Incrustar (resortes incluidos).
- Temperatura de operación: -10°C + 40°C.
- No dimerizable.

LED

PANEL REDONDO (INCRUSTAR)

SYLVANIA Pro

RoHS · 0.9 FACTOR DE POTENCIA · IP20 · 3 AÑOS DE GARANTÍA





Watt	Ø(mm)	W(mm)
3W	85	20
6W	120	20
9W	150	20

Watt	Ø(mm)	W(mm)
12W	170	25
18W	225	25
24W	300	25

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29886	3	100-277	180	60	6.500	70	120°	30.000
P29887	3	100-277	180	60	3.000	70	120°	30.000
P29888	6	100-277	390	65	6.500	70	120°	30.000
P29889	6	100-277	390	65	3.000	70	120°	30.000
P40135	9	100-277	630	70	6.500	70	120°	30.000
P40242	9	100-277	630	70	3.000	70	120°	30.000
P29891	12	100-277	840	70	6.500	70	120°	30.000
P29892	12	100-277	840	70	3.000	70	120°	30.000
P29893	12	100-277	840	70	4.000	70	120°	30.000
P29894	18	100-277	1.350	75	6.500	70	120°	30.000
P29895	18	100-277	1.350	75	3.000	70	120°	30.000
P29896	18	100-277	1.350	75	4.000	70	120°	30.000
P29897	24	100-277	1.920	80	6.500	70	120°	30.000
P29898	24	100-277	1.920	80	3.000	70	120°	30.000
P40344	24	100-277	1.920	80	4.000	70	120°	30.000

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

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



LED

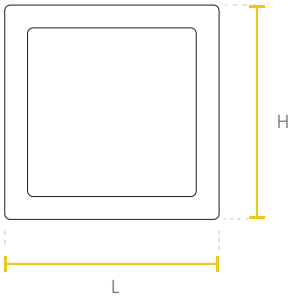
PANEL CUADRADO (INCRUSTAR)

SYLVANIA Pro

CE RoHS | 0.9 FACTOR DE POTENCIA | IP20 | 3 AÑOS DE GARANTÍA

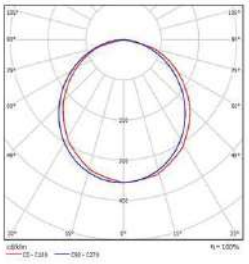
CARACTERÍSTICAS

- Diseño ultraplano.
- Recomendada para aplicaciones residenciales.
- Reflector interior anti-deslumbramiento.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.
- Temperatura de operación: -10°C + 40°C.
- Luz instantánea.
- No dimerizable



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
12W	170	170	25
18W	225	225	25
24W	300	300	25

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29880	12	100-277	840	70	6.500	70	120°	30.000
* P29881	12	100-277	840	70	3.000	70	120°	30.000
P29882	18	100-277	1.350	75	6.500	70	120°	30.000
* P29883	18	100-277	1.350	75	3.000	70	120°	30.000
* P29884	24	100-277	1.920	80	6.500	70	120°	30.000
* P29885	24	100-277	1.920	80	3.000	70	120°	30.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



APLICACIONES

OFICINAS

INSTALACIONES EDUCATIVAS

SUPERFICIES COMERCIALES

RESIDENCIAL

LED

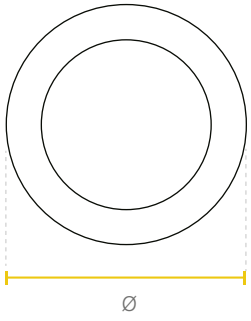
PANEL REDONDO (SOBREPONER)

SYLVANIA Pro

CE RoHS 0.9 FACTOR DE POTENCIA IP20 3 AÑOS DE GARANTÍA

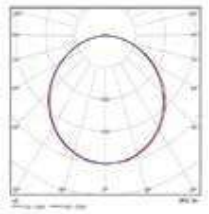
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo aplique LED de sobreponer, diseño compacto para uso interior, proyección uniforme de luz, reduce los costos de consumo de energía y mantenimiento.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Marco con difusor opalizado.
- Temperatura de operación: -10°C + 40°C.
- Color: Blanco.



Watt	Ø(mm)	W(mm)
6W	120	32
12W	170	32
18W	225	32
24W	300	32

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
✳ P29910	6	100-277	390	65	6.500	70	120°	30.000
✳ P29911	6	100-277	390	65	3.000	70	120°	30.000
P29912	12	100-277	840	70	6.500	70	120°	30.000
✳ P29913	12	100-277	840	70	3.000	70	120°	30.000
P29914	18	100-277	1.350	75	6.500	70	120°	30.000
✳ P29915	18	100-277	1.350	75	3.000	70	120°	30.000
✳ P29916	24	100-277	1.920	80	6.500	70	120°	30.000
✳ P29917	24	100-277	1.920	80	3.000	70	120°	30.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

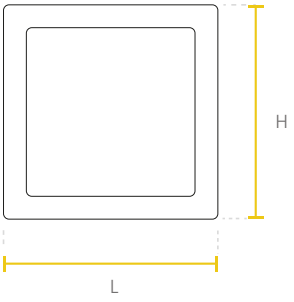
- Luminaria tipo aplique LED de sobreponer, diseño compacto para uso interior, proyección uniforme de luz, reduce los costos de consumo de energía y mantenimiento.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Marco con difusor opalizado.
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Temperatura de operación: -10°C + 40°C.
- Color: Blanco.

LED

PANEL CUADRADO (SOBREPONER)

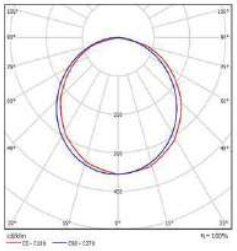
SYLVANIA Pro

CE RoHS | 0.9 FACTOR DE POTENCIA | IP20 | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
12W	170	170	32
18W	225	225	32
24W	300	300	32

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29904	12	100-277	840	0.9	70	6.500	70	120°	30.000
* P29905	12	100-277	840	0.9	70	3.000	70	120°	30.000
P29906	18	100-277	1.350	0.9	75	6.500	70	120°	30.000
* P29907	18	100-277	1.350	0.9	75	3.000	70	120°	30.000
* P29908	24	100-277	1.920	0.9	80	6.500	70	120°	30.000
* P29909	24	100-277	1.920	0.9	80	3.000	70	120°	30.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



APLICACIONES

OFICINAS

INSTALACIONES EDUCATIVAS

RESIDENCIAL

CORREDORES / PASILLOS

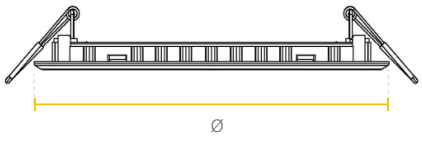
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia, con un diseño moderno apta para iluminación en interiores.
- Bajo consumo de energía, un ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de distribución: Directo simétrico.
- Tipo de montaje: Incrustar con resortes incluidos.
- Temperatura de operación: -10°C + 40°C.

LED

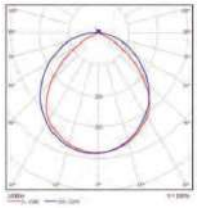
PANEL REDONDO ARO NEGRO (INCRUSTAR)

CE RoHS IP20 NO DIMERIZABLE 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	W(mm)
6W	120	25
9W	150	25
12W	170	25
18W	225	25
24W	300	25

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
* P29845	6	100-277	350	58	>0.5	6.500	70	120°	15.000
* P29846	6	100-277	350	58	>0.5	3.000	70	120°	15.000
* P29847	9	100-277	630	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
* P29848	9	100-277	630	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P26298	12	100-277	840	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
* P29620	12	100-277	840	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P26320	18	100-277	1.350	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
* P29623	18	100-277	1.350	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000
* P26321	24	100-277	1.680	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
* P29849	24	100-277	1.680	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



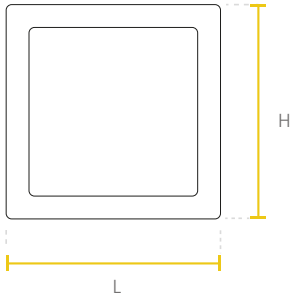
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia, con un diseño moderno apta para iluminación en interiores.
- Bajo consumo de energía, un ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de distribución: Directo simétrico.
- Tipo de montaje: Incrustar con resortes incluidos.
- Temperatura de operación: -10°C + 40°C.

LED

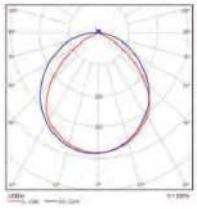
PANEL CUADRADO ARO NEGRO (INCRUSTAR)

IP20 · NO DIMERIZABLE · 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
6W	120	120	25
12W	170	170	25
18W	225	225	25
24W	300	300	25

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29841	6	100-277	350	58	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29842	6	100-277	350	58	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P29610	12	100-277	840	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29611	12	100-277	840	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P29614	18	100-277	1.260	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29615	18	100-277	1.260	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P29843	24	100-277	1.680	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29844	24	100-277	1.680	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



LED

PANEL REDONDO ARO NEGRO (SOBREPONER)

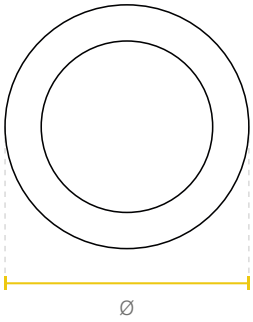
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia, con un diseño moderno apta para iluminación en interiores.
- Bajo consumo de energía, un ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de distribución: Directo simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Temperatura de operación: -10°C + 40°C.

IP20

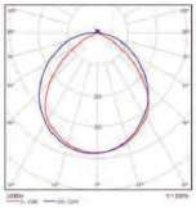
NO DIMERIZABLE

1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	W(mm)
6W	120	32
12W	170	32
18W	225	32
24W	300	32

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29850	6	100-277	350	58	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29851	6	100-277	350	58	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P26322	12	100-277	840	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29624	12	100-277	840	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P26338	18	100-277	1.260	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29852	18	100-277	1.260	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P29853	24	100-277	1.680	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29854	24	100-277	1.680	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000

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

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.



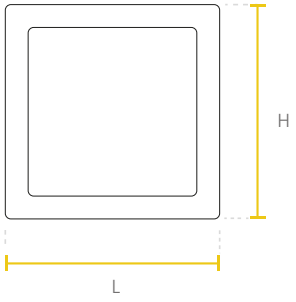
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia, con un diseño
- moderno apta para iluminación en interiores.
- Bajo consumo de energía, un ahorro en comparación
- con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de distribución: Directo simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Temperatura de operación: -10°C + 40°C.

LED

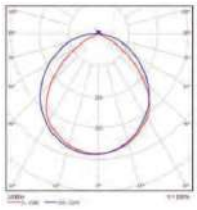
PANEL CUADRADO ARO NEGRO (SOBREPONER)

IP20 · NO DIMERIZABLE · 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
6W	120	120	32
12W	170	170	32
18W	225	225	32
24W	300	300	32

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29837	6	100-277	350	58	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29838	6	100-277	350	58	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P26341	12	100-277	840	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29616	12	100-277	840	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P26364	18	100-277	1.260	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29617	18	100-277	1.260	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000
P29839	24	100-277	1.680	70	>0.5	6.500	70	120°	15.000
P29840	24	100-277	1.680	70	>0.5	3.000	70	120°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



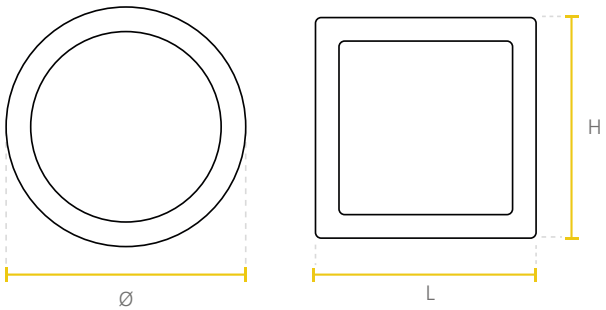
CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado.
- Disipador de calor integrado.
- Montaje de incrustar o sobreponer (Según código).
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de
- consumo de energía y de mantenimiento.

LED

PANELES ARO SATÍN

CE RoHS IP20 NO DIMERIZABLE 1 AÑO DE GARANTÍA



Código	Ø(mm)	W(mm)
P26292	170	25
P26293	225	25
P29835	170	32

Código	L(mm)	H(mm)	W(mm)
P29836	170	170	32

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción		Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P26292	Panel RD **Incrustar**	◎	12	100-277	840	70	6.500	>70	120°	15.000
P26293	Panel RD **Incrustar**	◎	18	100-277	1.260	70	6.500	>70	120°	15.000
P29835	Panel RD **Sobreponer**	◎	12	100-277	840	70	6.500	>70	120°	15.000
P29836	Panel SQ **Sobreponer**	□	12	100-277	840	70	6.500	>70	120°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



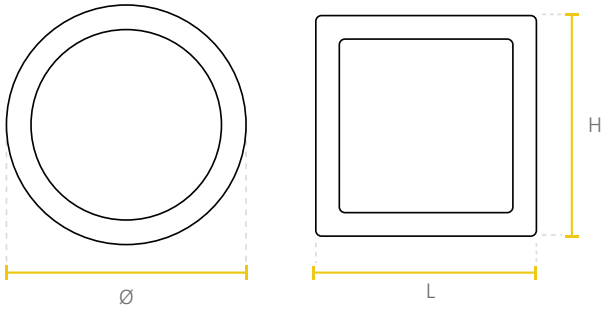
CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado.
- Disipador de calor integrado.
- Montaje de incrustar o sobreponer (Según código).
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

LED

PANELES DE MADERA

CE RoHS IP20 NO DIMERIZABLE 1 AÑO DE GARANTÍA



Código	Ø(mm)	W(mm)
P29862	170	25
P29863	225	25
P29833	170	32

Código	L(mm)	H(mm)	W(mm)
P29834	170	170	32

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P29862	Panel RD **Incrustar**	12	100-277	840	70	6.500	120°	15.000
P29863	Panel RD **Incrustar**	18	100-277	1.260	70	6.500	120°	15.000
P29833	Panel RD **Sobreponer**	12	100-277	840	70	6.500	120°	15.000
P29834	Panel SQ **Sobreponer**	12	100-277	840	70	6.500	120°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

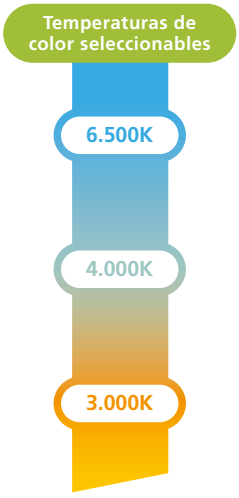
- Luminaria tipo Panel LED con driver independiente.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Excelente control del deslumbramiento.
- Recomendada para aplicaciones residenciales.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.
- Montaje de incrustar o sobreponer (Según código).

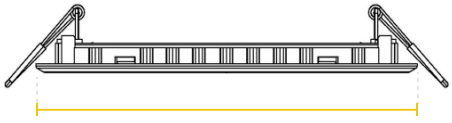
LED

PANEL REDONDO CCT

3 temperaturas seleccionables

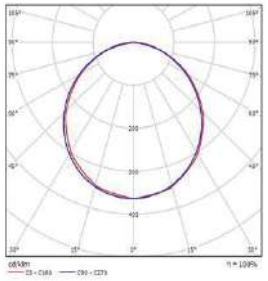
CE RoHS IP20 IRC 70 1 AÑO DE GARANTÍA





Código	Ø(mm)	W(mm)
P26294	170	25
P26295	225	25
P26296	225	32

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P26294	Panel RD **Incrustar** ◎	12	100-277	840	70	3.000 - 4.000 - 6.500	120°	15.000
P26295	Panel RD **Incrustar** ◎	18	100-277	1.260	70	3.000 - 4.000 - 6.500	120°	15.000
P26296	Panel RD **Sobreponer** ◎	18	100-277	1.260	70	3.000 - 4.000 - 6.500	120°	15.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



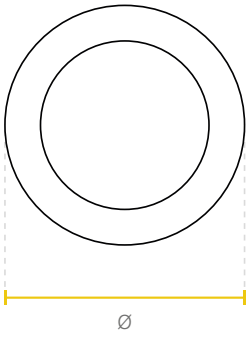
CARACTERÍSTICAS

- Montaje de sobreponer.
- Excelente control del deslumbramiento.
- Recomendada para aplicaciones residenciales.
- Sustituto ideal de downlights empotrados y sobrepuestos fluorescentes.
- Reflector interior anti-deslumbramiento.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.
- Luz instantánea.

LED

PANEL DECO (SOBREPONER)

IP54 | IRC 80 | 2 AÑOS DE GARANTÍA



Código	Ø(mm)	W(mm)
P40267	180	52
P40268	220	52
P40269	300	52
P40270	220	52

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P40267	Panel RD **Negro**	15	100-240	1.000	67	3.000	120°	25.000
P40268	Panel RD **Negro**	20	100-240	1.500	75	4.000	120°	25.000
P40269	Panel RD **Negro**	35	100-240	2.900	83	4.000	120°	25.000
P40270	Panel RD **Blanco**	20	100-240	1.500	75	6.500	120°	25.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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



LED Downlight
Júpiter G2



LED Syl Lighter
G2 CCT



LED **Spot**

DOWNLIGHTS

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



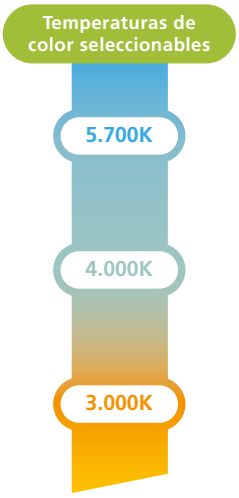
CARACTERÍSTICAS

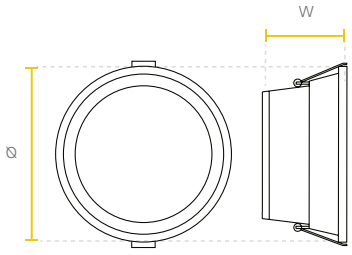
- Luminaria LED tipo bala, con un excelente ahorro de energía y reproducción de color, con haz de luz amplio para instalaciones en salas de juntas, oficinas, iluminación comercial, auditorios y salas de exhibición.
- Iluminación con bajo nivel de deslumbramiento, ambientes más confortables.

LED

DOWNLIGHT JÚPITER G2

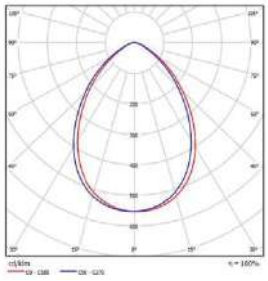
IP20 | 0.9 FACTOR DE POTENCIA | FLICKER FREE | IRC 80 | 5 AÑOS DE GARANTÍA





Watt	Ø(mm)	W(mm)
15W / 20W	174	65
26W / 35W	232	77

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P40476	15 - 20	100-277	1.500 - 2.000	>100	3.000 - 4.000 - 5.700	110°	50.000
P40477	26 - 35	100-277	2.600 - 3.500	>100	3.000 - 4.000 - 5.700	110°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo Bala LED recesada con ajuste manual de potencia y cambio de color de temperatura, excelente reproducción de color y driver dimerizable independiente.
- Montaje de incrustar en cielo raso, con resortes de fijación.
- Proyección uniforme de la luz con bajo deslumbramiento, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD, difusor opalizado y recesado.
- Selección manual de potencias y de temperatura.
- Ganchos de sujeción con resorte para fácil instalación.
- Temperatura de operación: -20°C + 40°C.

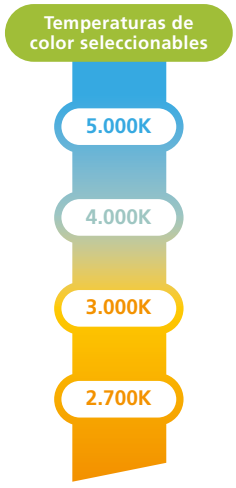
LED

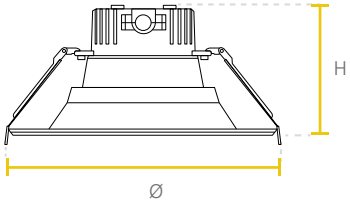
SYL LIGHTER G2 CCT

4 temperaturas seleccionables

IRC >90 | DIMERIZABLE | >0.9 FACTOR DE POTENCIA | IP44 | 5 AÑOS DE GARANTÍA

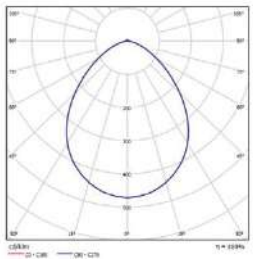
CE | RoHS | UL





Código	Ø (mm)	H (mm)
P26117	136	77
P26118	209	101
P26259	260	116

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P26117	7 - 10 - 13	100-277	600 - 850 - 1.050	≥80	2.700 - 5.000	90	60°	50.000
P26118	10 - 15 - 22	100-277	800 - 1.200 - 1.760	≥80	2.700 - 5.000	90	100°	50.000
P26259	12 - 20 - 30	100-277	1.000 - 1.700 - 2.400	≥80	2.700 - 5.000	90	100°	50.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.

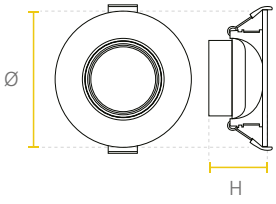


CARACTERÍSTICAS

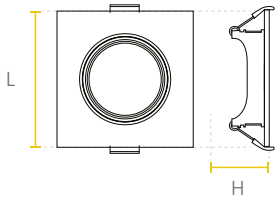
- Luminaria tipo bala LED con driver integrado.
- Montaje de incrustar en cielo raso, con clip de fijación.
- Reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor recesado opalizado.
- Excelente confort visual.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.

LED SPOT

IP20 · NO DIMERIZABLE · 2 AÑOS DE GARANTÍA

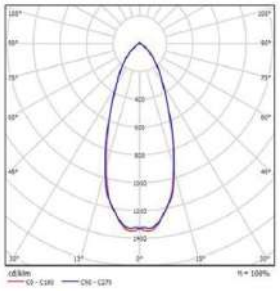


Watt	Ø (mm)	L (mm)
5W	90	42



Watt	Ø (mm)	L (mm)
5W	90	42

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23208	LED Spot **RD WW** ◎	5	100-240	400	80	3.000	80	38°	20.000
P23209	LED Spot **RD DL** ◎	5	100-240	400	80	6.500	80	38°	20.000
**P23686	LED Spot **SQ WW** ▢	5	100-240	400	80	3.000	80	38°	20.000
**P23687	LED Spot **SQ DL** ▢	5	100-240	400	80	6.500	80	38°	20.000

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

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

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.



Catálogo de iluminación LED 2025

Iluminamos Vidas

SYLVANIA

09



Automatiza la iluminación de *tu hogar.*



SENSORES

PÁG. 260-265

Pág. 260 | LED Sensores



Sensor
Interruptor



Sensores
de Sobreponer



Sensor
Base E27



LED Doble
Spot Sensor



LED 4-Spot
Spot

LED SENSORES

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



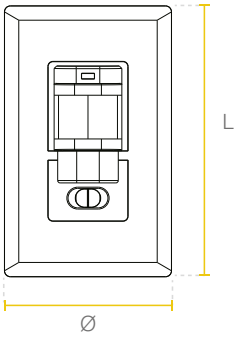
CARACTERÍSTICAS

- Sensor para automatización de la iluminación. Evita el desperdicio de energía eléctrica en espacios sin ocupante o con suficiente luz natural.
- Incluye sensor de movimiento tipo pasivo infrarrojo y fotocelda.
- Diseño moderno con sensor tipo PIR y lentes de fresnel.
- Tipo de 3 hilos, compatible con cargas LED.
- Permite ajustar tiempo de retardo y nivel de iluminación para encendido.

SENSOR

INTERRUPTOR

IP20 | SENSOR DE MOVIMIENTO | SENSOR DE LUZ DÍA | 1 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
100W	114	703

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Capacidad máxima (W)	Tensión de operación (V)	Alcance de sensor	Áng. de detección	Tipo de montaje	Retardo de apagado
P29310	100	110-130	9m (<24 °C)	180° - 360°	Incrustar	10 seg - 7 min

*Información sujeta a cambios sin previo aviso.

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.

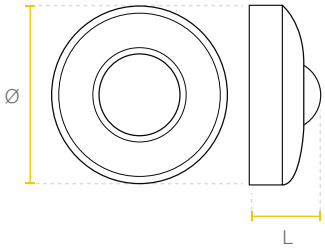


CARACTERÍSTICAS

- Sensores para automatización de la iluminación.
- Evita el desperdicio de energía eléctrica en espacios sin ocupante o con suficiente luz natural.
- Sensor tipo PIR, lentes de fresnel y fotocelda.
- Chasis en polímero ABS.
- Rango de luz ambiente: Ajustable entre 10 luxes y 2000 luxes.
- Retardo de apagado: Ajustable entre 10 segundos a 7 minutos.
- Ángulo de detección de hasta 3 metros de diámetro - 360°.

SENSORES
DE SOBREPONER

IP20 | SENSOR DE MOVIMIENTO | SENSOR DE LUZ DÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA



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

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Capacidad máxima (W)	Tensión de operación (V)	Alcance de sensor	Áng. de detección	Tipo de montaje
P29352	**1.** Sensor 360D Sobreponer Mini	Hasta 100W LED	110-130	6m (<24 °C)	360°	Sobreponer
P29353	**2.** Sensor 360D Sobreponer	Hasta 100W LED	110-130	6m (<24 °C)	360°	Sobreponer

*Información sujeta a cambios sin previo aviso.
*El sensor requiere linea de vista directa con el usuario. Para fuente LED, el retardo de apagado debe estar ajustado al máximo.

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.

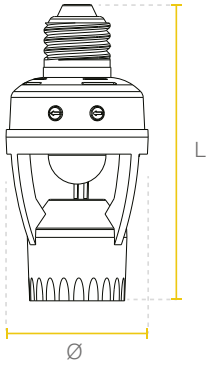


CARACTERÍSTICAS

- Sensores para automatización de la iluminación.
- Diseño moderno con sensor tipo PIR y lentes de fresnel.
- Tipo de 3 hilos, compatible con cargas LED.
- Permite ajustar tiempo de retardo y nivel de iluminación para encendido.
- Chasis en polímero ABS.
- Rango de luz ambiente: Ajustable entre 10 luxes y 2000 luxes.
- Ángulo de detección de hasta 360°.

SENSOR
BASE E27

IP20 | SENSOR DE MOVIMIENTO | SENSOR DE LUZ DÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	L(mm)
15W	56	119

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Capacidad máxima (W)	Tensión de operación (V)	Alcance de sensor	Áng. de detección	Tipo de montaje	Retardo de apagado
P29356	15	100-240	6m (<24 °C)	360°	Roseta E27	10 seg - 5 min

*Información sujeta a cambios sin previo aviso.

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.



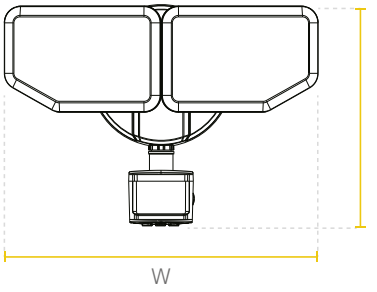
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de seguridad con sensor de movimiento doble spot, de uso interior.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED de alta eficacia y difusor opalizado.
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.
- Alcance del sensor: Ajustable entre 2 y 15 metros.
- Retardo de apagado: 10 segs - 5 min.

LED

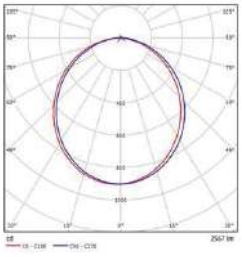
DOBLE SPOT SENSOR

IP54 · SENSOR DE MOVIMIENTO · 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
30W	201	285	127

CURVA FOTOMÉTRICA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Vida útil * (h)
P29371	30	100-240	2.600	>0.8	87	6.500	80	30.000

*Información sujeta a cambios sin previo aviso.
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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.



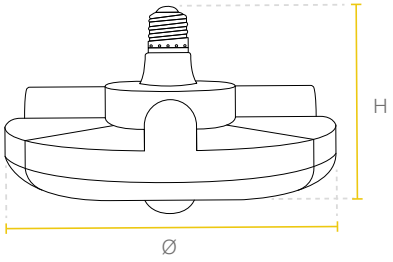
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de seguridad con sensor de movimiento con base E27 para instalación en portalámpara, de uso interior.
- Proyección uniforme de la luz , reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con sensor tipo PIR y lentes de fresnel. Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.
- Módulos ajustables.
- Alcance del sensor: Ajustable entre 2 y 5 metros.
- Retardo de apagado: 10 segs - 5 min.

LED

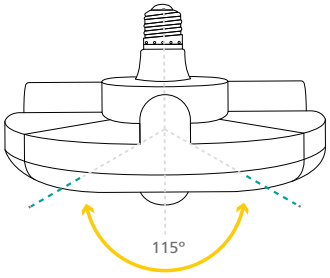
4-SPOT SENSOR

IP54 | E27 | SENSOR DE MOVIMIENTO | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	180	49

ÁNGULO DE APERTURA



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Áng. de apertura	Vida útil * (h)
P23185	20	100-240	1.700	0.95	85	6.500	80	115°	30.000

*Información sujeta a cambios sin previo aviso.
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

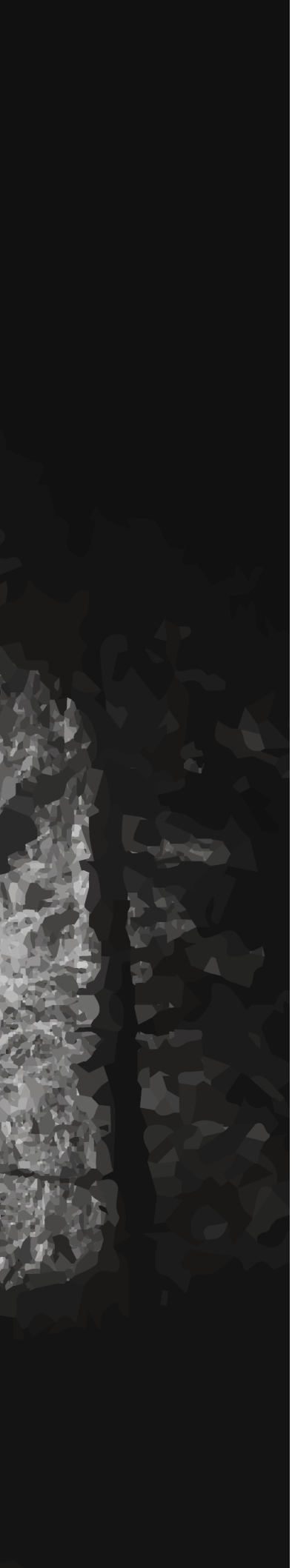
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

SYLVANIA

10



Ilumina tu camino y evita *accidentes.*



LINTERNAS

PÁG. 268-270

Pág. 268 | LED Linternas



LED Linterna
Recargable



LED Linterna
Headlight

LED LINTERNAS

ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR LED



APLICACIONES

PARQUES Y PLAZOLETAS

SENDEROS

LED

Pedido Especial

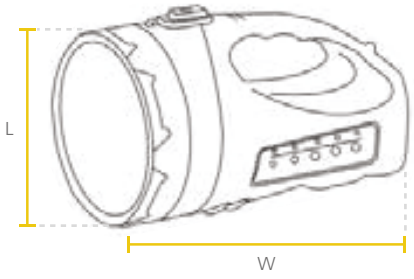
CARACTERÍSTICAS

- LED de alto poder para un mayor alcance.
- Chasis en policarbonato resistente al impacto.
- Recargable.
- Acabado amarillo.

LED

LINTERNA RECARGABLE

IP20 IK08 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)
2W	220	110

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Tipo de carga	Duración de batería (h)	Vida * útil (h)
P28325	2	100 - 240	50	25	6.500	Recargable	6H - 100% 12H - 50%	30.000

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

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.



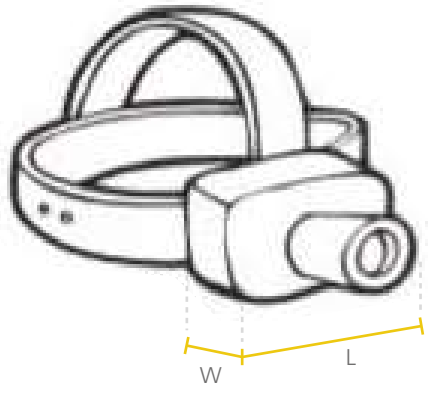
CARACTERÍSTICAS

- LED de alto brillo luminoso.
- Chasis en policarbonato resistente al impacto.
- Recargable.

LED

LINTERNA HEADLIGHT

BATERÍA DE 350 MAH | IP20 | IK05 | 3 AÑOS DE GARANTÍA



Watt	L(mm)	W(mm)
3W	70	28

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	Tipo de carga	Duración de batería (h)	Vida * útil (h)
P27577	3	100 - 240	100	33	6.500	Recargable	6H - 100% 12H - 50%	30.000

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

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.



Catálogo de iluminación LED 2025

Iluminamos Vidas

SYLVANIA



Producto manufacturado

Planta de Costa Rica



Planta de Manufactura

Nuestra planta cuenta con maquinaria de alta especificación que brinda la versatilidad necesaria para el desarrollo de nuevos productos, lo cual es un punto importante de diferenciación que debemos destacar.
Asimismo, posee un plan de mantenimiento preventivo que permite mantener todo el equipo en óptimas condiciones para el excelente desempeño diario del proceso de manufactura.



Laboratorio y R&D

Sylvania LAB trabaja dando soporte al departamento de Investigación y Desarrollo, donde ingenieros costarricences diseñan luminarias que se exportan a Suramérica, Centroamérica, Caribe y México; así como a los departamentos de Ingeniería de Productos, Proyectos y Control de Calidad, gracias a la maquinaria de punta con la que cuenta el espacio, que permite hacer mediciones de todas las características de la luz y pruebas mecánicas de las luminarias.

SYLVANIA

ENSAYOS
SYLVANIA LAB



ENSAYOS IP POLVO

Realiza 2 grados de IP del primer dígito característico *(partículas sólidas)* que son IP5X e IP6X, según normas IEC 60529 e IEC60598-1
Corrobora protección contra ingreso de polvo.

ENSAYOS DE TEMPERATURA

Realiza ensayos de altas temperaturas. Por medio de termocuplas se puede hacer un gráfico del comportamiento de temperatura en los diferentes elementos de la luminaria, permite saber la afectación de la temperatura sobre parámetros eléctricos y fotométricos.
Realiza ensayos LM-80.

ENSAYOS ELÉCTRICOS



FUGAS DE CORRIENTE

Permite saber cuánta corriente se está drenando por la tierra.

RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO

Como su nombre lo indica, podemos saber cual es la resistencia de un aislamiento. Es similar a un Ohmetro.

RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA

Permite saber la resistencia en la tierra con un método similar al Wenner.

ENSAYOS DE FOTOMETRÍA



GONIOFOTÓMETRO

Obtiene parámetros fotométricos y de distribución de luz de las luminarias *(flujo luminoso, temperatura de color correlacionada, índice de reproducción cromática y distribución luminosa).*
Obtiene los archivos IES para softwares de renderizado.

ENSAYOS IP HÚMEDO

Realiza 6 grados de IP del segundo dígito característico (agua) que son desde IPX3 hasta IPX8, según NORMAS IEC 60529 e IEC60598-1.
IPX3 e IPX4 se realiza con el arco, IPX5 e IPX6 con las mangueras y finalmente IPX7 e IPX8 en el tanque.
Corroboran protección contra ingreso de agua.



ESFERA FOTOMÉTRICA

Obtiene parámetros fotométricos (Luminarias pequeñas o fuentes de luz desnudas).
NORMA: LM-79 para los métodos de ensayo.



DESCARGAS ELECTROESTÁTICAS

Este equipo permite generar descargas electroestáticas a una carcasa ya sea por contacto o por arco un pequeño arco eléctrico.

TRANSIENTES ELÉCTRICAS

Permite generar transientes eléctricas de hasta 5 kV.

PICOS

Este equipo sirve para generar picos en la línea, neutro o tierra de hasta 12 kV.

ENSAYOS DE VIBRACIÓN

Se puede realizar el ensayo de vibración en 2 ejes (X y Y).
La fuerza de vibración suele ser 1.5 G para uso normal y 3 G si el uso es para puentes o pasos a desnivel.
NORMA: ANSI C136.31



ENSAYOS DE NIEBLA SALINA

La muestra es expuesta a un ambiente altamente corrosivo, se corrobora si el material o pintura se ven afectados por este tipo de ambientes.
El método de ensayo es según

NORMAS: ASTM B117-97





ENSAYOS DE IK

Corrobora protección contra impactos a luminarias, encerramientos eléctricos o cualquier otro objeto.

NORMAS: IEC 62262 e IEC 60068-275.

EN NUESTRO LABORATORIO
ASÍ ASEGURAMOS
LA CALIDAD
DE NUESTROS

SYLVANIA



Catálogo de iluminación LED 2025

Iluminamos Vidas



Hexa



Aria **Frame**



Aria **Line**



Aria **FL**



Aria **Wall**



Strip **LED**



Arista



Batwing **LED**



Rúbico **LED**



408 Top
Plus LED



408 **LED**



503 **LED**



503 Plus
Tubo LED



1520 **Orbit**



Mini **IVY**



1515 **Quadrat**



1415 **Quadrat**



517 Line
Tubo LED



202
ZIP LED



207 **Line**



Econolux



Emi **LED**



Super Kit **LED**



200 **LED**

MANUFACTURADO

COMERCIAL

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



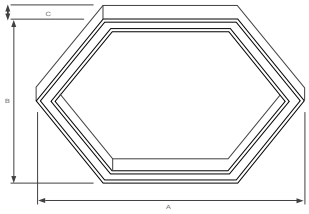
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

HEXA

- Luminaria colgante con forma orgánica que logra diferenciación en sus espacios.
  Pendant fixture with organic shape that differentiates your spaces.
- Utiliza tecnología LED-SMD con alta eficiencia y excelente flujo luminoso.
  It uses LED-SMD technology of high efficiency and excellent luminous flux.
- Temperatura de color 4000K y 6500K.
  Color temperature 4000K and 6500K.

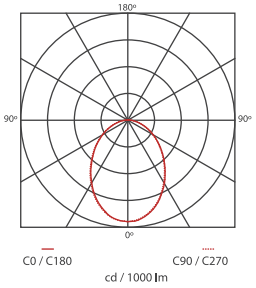


DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HEXA	1273	1103	84

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE

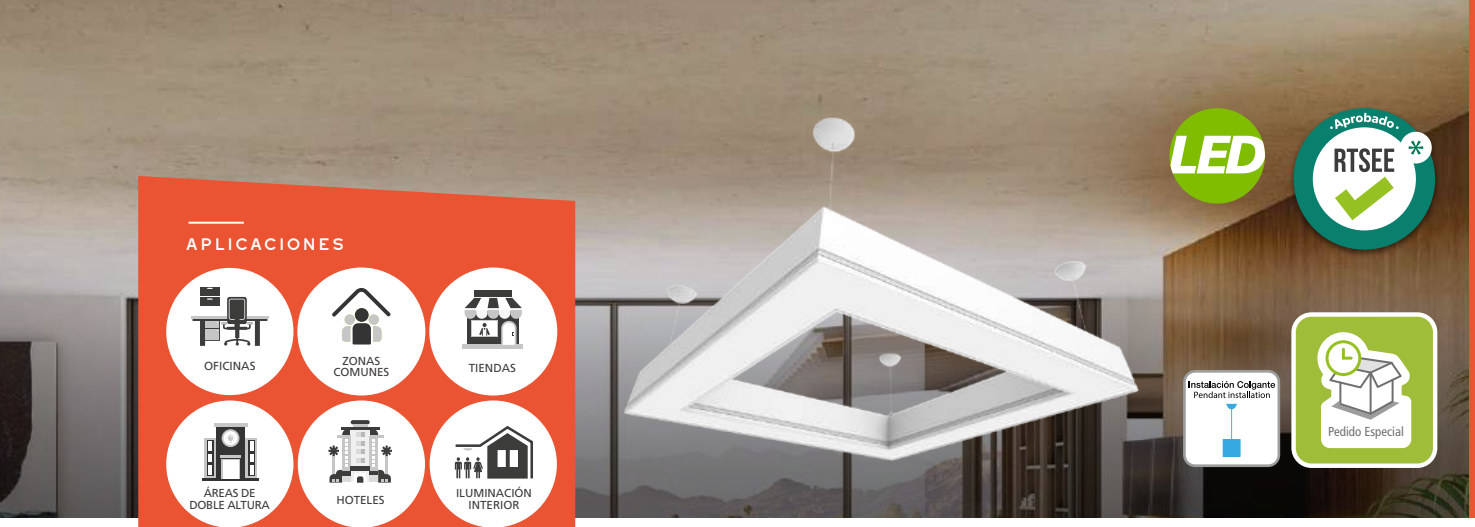


ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy
P08444-36	HEXA LED	ø125 mm/Blanco	30 W	3000 lm	D15	Colgar	4.000 K	100
P08450-36		ø125 mm/Negro					4.000 K	
P08424-36		ø125 mm/Blanco					6.500 K	
P08430-36		ø125 mm/Negro					6.500 K	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

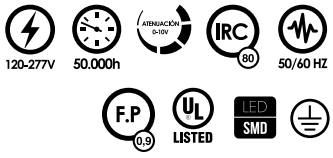
*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



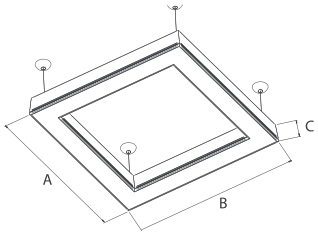
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

ARIA FRAME

- Luminaria LED fabricada en perfil de aluminio de alta calidad con formas rectangulares y cuadradas.
  LED fixture made in high quality extruded aluminum with rectangular.
- Temperatura de color 4000K y 6500K.
  Color temperature 4000K and 6500K.

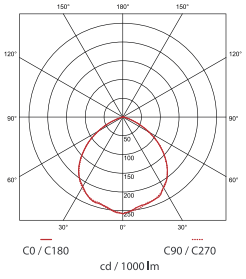


DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Nomenclatura	Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Aria-C	2x2	685	685	84
Aria-R	2x4	685	1276	84

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ARIA FR
2x2 6000lm

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy
P04340-21	ARIA FRAME LED	2x2	60 W	6.000 lm	D15	Colgar	4.000 K	120
P04341-21		2x2	60 W	6.000 lm			6.500 K	120
P04342-36		2x4	125 W	12.000 lm			4.000 K	95
P04343-36		2x4	125 W	12.000 lm			6.500 K	95

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



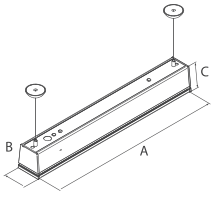
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

ARIA LINE

- Luminaria LED fabricada en perfil de aluminio de alta calidad.
  LED fixture made in high quality extruded aluminum.
- Temperatura de color 4000K y 6500K.
  Color temperature 4000K and 6500K.
- Disponible con batería de emergencia remota.
  Available with remote backup battery.

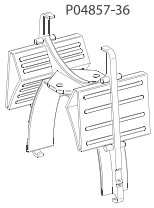


DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

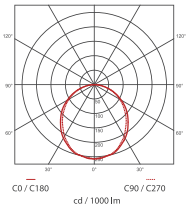


Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24″	602	81	84
48″	1192	81	84
96″	2355	81	84

Sistema de unión
Union system
(opcional)
P04857-36



CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ARIA LINE SMD 4000 lm 48″

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base
	ARIA LINE	24″	20 W	2.000 lm	D15	Colgar	4.000 K	>100	P07032-36
		24″	20 W	2.000 lm			6.500 K	>100	P04336-23
P07620-36		48″	20 W	2.000 lm			4.000 K	>100	P07029-36
P08529-36		48″	20 W	2.000 lm			6.500 K	>100	P08530-36
P06521-36		48″	25 W	3.000 lm			4.000 K	>120	P06734-36
P08531-36		48″	25 W	3.000 lm			6.500 K	>120	P08532-36
P08261-36		48″	35 W	4.000 lm			4.000 K	>120	P06441-36
P04370-36		48″	35 W	4.000 lm			6.500 K	>120	P04337-23
P08533-36		96″	35 W	4.000 lm			4.000 K	>120	P08432-36
P08534-36		96″	35 W	4.000 lm			6.500 K	>120	P07961-36
P07699-36		96″	50 W	6.000 lm			4.000 K	>120	P04564-36
P08535-36		96″	50 W	6.000 lm			6.500 K	>120	P04339-23
P07128-36		96″	70 W	8.000 lm			4.000 K	>120	P06920-23
P08536-36		96″	70 W	8.000 lm			6.500 K	>120	P06706-23

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



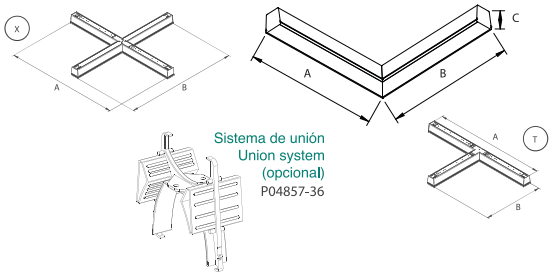
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

ARIA FL

- Luminaria LED fabricada en aluminio. Disponible con batería de emergencia remota.
  LED fixture made in aluminium. Available with remote backup battery.
- Luminaria de aplicación colgante que combina elementos lineales y orgánicos.
  Fixture for pendant application that combines linear and organic elements.
- Temperatura de color 4000K y 6500K.
  Color temperature 4000K and 6500K.

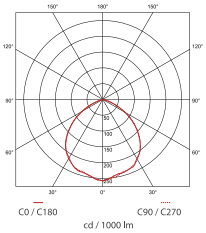
120-277V · 50.000h · ATENUACIÓN 0-10V · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0,9 · UL LISTED · LED SMD

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
L 45° (24x24)	716	716	84
L 60° (24x24)	681	681	84
L 90° (24x24)	626	626	84
L 120° (24x24)	626	626	84
T (24x48)	1189	636	84
X (48x48)	1195	1195	84

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ARIA FL
24" x 24" 90° 4000lm

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy
P08537-36	ARIA FL LED	45º / 24" X 24"	35 W	4.000 lm	D15	Colgar	4.000 K	>120
P08539-36		45º / 24" X 24"	35 W	4.000 lm			6.500 K	
P08538-36		60º / 24" X 24"	35 W	4.000 lm			4.000 K	
P08540-36		60º / 24" X 24"	35 W	4.000 lm			6.500 K	
P07246-36		90º / 24" X 24"	35 W	4.000 lm			4.000 K	
P08541-36		90º / 24" X 24"	35 W	4.000 lm			6.500 K	
P08462-36		120º / 24" X 24"	35 W	4.000 lm			4.000 K	
P08542-36		120º / 24" X 24"	35 W	4.000 lm			6.500 K	
P08336-36		T / 48" X 24"	55 W	6.000 lm			4.000 K	
P08543-36		T / 48" X 24"	55 W	6.000 lm			6.500 K	
P08339-36		X / 48" X 24"	75 W	8.000 lm			4.000 K	
P08544-36		X / 48" X 24"	75 W	8.000 lm			6.500 K	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

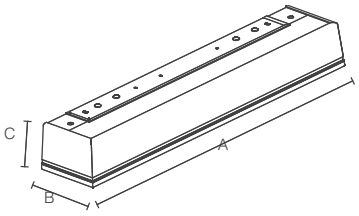
- Luminaria con módulos LED, bidireccional para instalación sobrepuesta en pared, especial para pasillos internos.
  Fixture with LED modules, bidirectional for superimposed installation on wall, especially for interior corridors.
- Diseño limpio y versátil que crea un efecto interesante que combina con cualquier espacio.
  Clean and versatile design that creates an interesting effect that complements any internal space.
- Temperatura de color 4000K.
  Color temperature 4000K.

ARIA WALL

120-277V · 50.000h · ATENUACIÓN 0-10V · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0.9

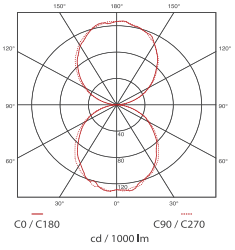
UL LISTED · LM79 · LM80 · LED SMD

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24″	642	120	84
48″	1205	120	84

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL ARIA WALL LED
3000 lm 24 AB-AR

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Distribución / Distribution	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy
P07465-23	ARIA WALL LED	24"	15 W	1.500 lm	D15	Abajo	Sobreponer en pared	4.000 K	>120
P07580-23		24"	25 W	3.000 lm		Abajo / Arriba			
P08545-36		48"	25 W	3.000 lm		Abajo			
P07825-23		48"	50 W	6.000 lm		Abajo / Arriba			

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

SYLVANIA



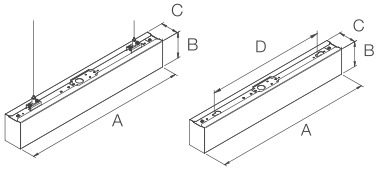
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

STRIP LED

- Luminaria que forma líneas de luz en aplicaciones arquitectónicas.
  LED fixture, that forms architectural lines of light.
- Utiliza tecnología LED - SMD con alta eficiencia y excelente flujo luminoso.
  It uses LED-SMD technology of high efficiency and excellent luminous flux.
- Temperatura de color 4000K y 6500K.
  Color temperature 4000K and 6500K.
- Disponible con batería de emergencia remota.
  Available with remote backup battery.

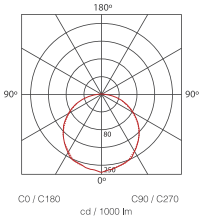
120-277V · 50.000h · ATENUACIÓN 0-10V · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0.9 · UL LISTED · LM79 · LM80 · LED SMD

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
23"	587	105	61	466
46"	1178	105	61	1051
69"	1765	105	61	1642
92"	2350	105	61	2223

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL STRIP LED
2000 lm 48" Opal

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de módulos / Quantity of Modules	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temperatura de color / Color Temperature	Eficacia / Efficacy	Código con batería / Code with batter
P09673-21	STRIP LED	23"	2	20 W	2.000 lm	Dif #15	Colgar o Sobreponer	4.000 K	>100	P09675-21
P09674-22		23"	2	20 W	2.000 lm			6.500 K	>100	P09676-21
P09677-23		46"	2	20 W	2.000 lm			4.000 K	>100	
P09678-23		46"	2	20 W	2.000 lm			6.500 K	>100	
P09679-23		46"	2	35 W	3.500 lm			4.000 K	>100	
P09680-23		46"	2	35 W	3.500 lm			6.500 K	>100	
P09681-23		46"	2	40 W	4.000 lm			4.000 K	>100	P09683-23
P09682-23		46"	2	40 W	4.000 lm			6.500 K	>100	P09684-23
P09685-23		69"	6	30 W	3.000 lm			4.000 K	>100	
P09686-23		69"	6	30 W	3.000 lm			6.500 K	>100	
P09687-23		92"	4	50 W	5.000 lm			4.000 K	>100	P09689-23
P09688-23		92"	4	50 W	5.000 lm			6.500 K	>100	P09690-23
P09691-23		92"	4	60 W	6.000 lm			4.000 K	>100	P09693-23
P09692-23		92"	4	60 W	6.000 lm			6.500 K	>100	P09694-23
P09695-23		92"	4	70 W	7.000 lm			4.000 K	>100	P09697-23
P09696-23		92"	4	70 W	7.000 lm			6.500 K	>100	P09698-23

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

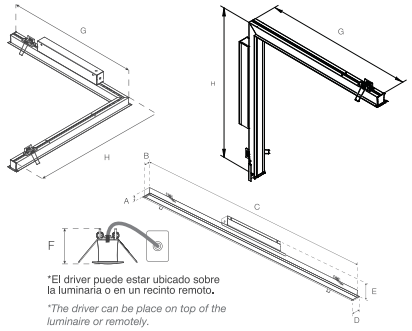
ARISTA

- Luminaria para empotrar en gypsum o tabla yeso, que forma líneas de luz en aplicaciones arquitectónicas.
  Recessed luminaire in gypsum or plasterboard, which forms light lines in architectural applications.
- Utiliza tecnología LED - SMD con alta eficiencia y excelente flujo luminoso.
  It uses LED - SMD technology of high efficiency and excellent luminous flux.
- Temperatura de color 4000K.
  Color temperature 4000K.

120-277V · 30.000h · F.P 0.9 · IRC 80 · 50/60 HZ

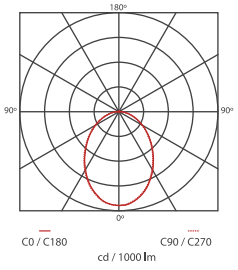
UL LISTED · LM79 · LM80 · LED SMD

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
18"	28	24	464	36.5	65	41	N/A	N/A
39"	28	24	964	36.5	65	41	N/A	N/A
24"	28	24	611	36.5	65	41	N/A	N/A
48"	28	24	1222	36.5	65	41	N/A	N/A
75"	28	24	1904	36.5	65	41	N/A	N/A
18"x18" FL Vertical	28	24	473.3	473.3	65	41	457	457
18"x18" FL Horizontal	28	24	473.3	473.3	65	41	461	461

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy
P06800-23	ARISTA LED	18"	12 W	750 lm	D15	Empotrar	4.000 K	>65
P07808-20		39"	25 W	1.600 lm				
P06802-23		75"	30 W	3.200 lm				
P07839-19		18"x18" FL Vertical	21 W	1.400 lm				
P07633-23		18"x18" FL Horizontal	25 W	1.600 lm				
P09354-20		24"	13 W	2.000 lm		Cielo suspendido		
P09355-19		48"	26 W	4.000 lm				

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



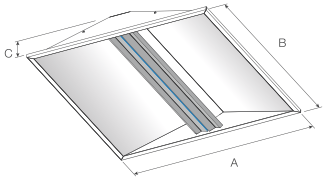
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

BATWING LED

- Luminaria LED de iluminación indirecta apta para espacios contemporáneos y de instalación en cielo suspendido o tabla yeso.
  Indirect lighting LED luminaire suitable for contemporary spaces and for installation in suspended ceiling or gypsum.
- Su difusor permite generar un ambiente confortable y evita el deslumbramiento.
  Its diffuser creates a comfortable environment and prevents glare.
- Temperatura de color 4000K.
  Color temperature 4000K.
- Disponible con batería de emergencia remota.
  Available with remote backup battery.

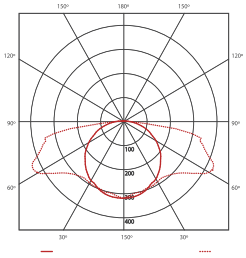
120-277V · 50.000h · ATENUACIÓN 0-10V · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0.9 · UL LISTED · LM79 · LM80 · LED SMD

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x2	602	602	79
2x4	602	1210	79

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ACCESORIOS / ACCESORIES

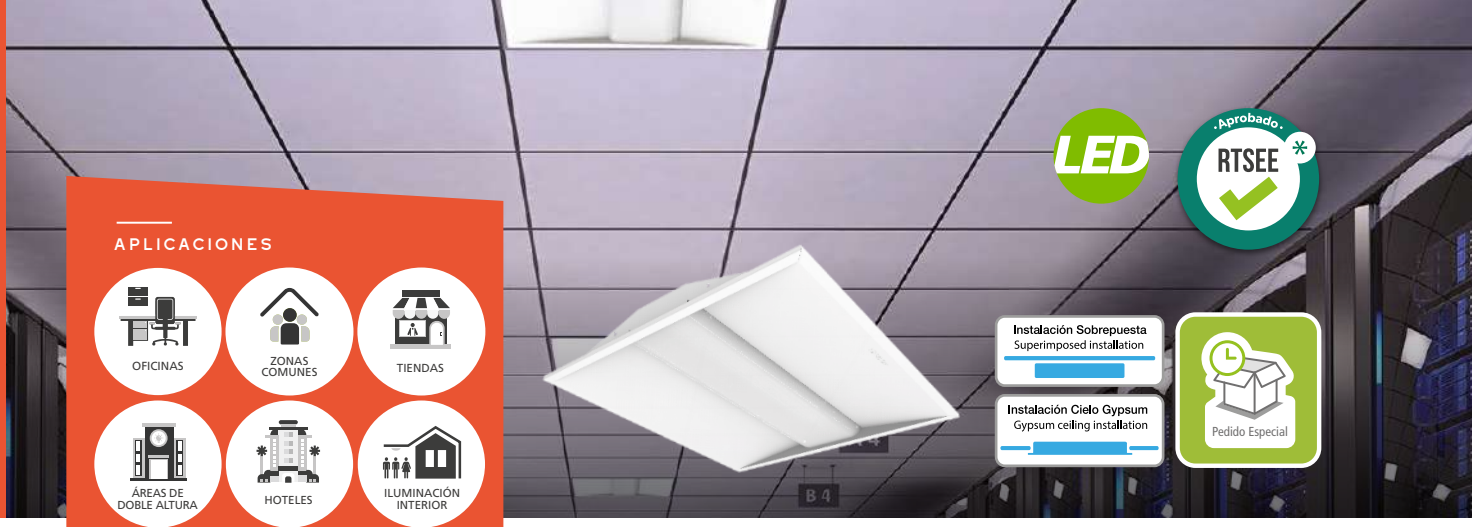
Código Code	Descripción Description
P06423-36	KIT MARCO GYPSUM 2X2
P06369-36	KIT MARCO GYPSUM 2X4

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base
P08554-36	BATWING LED	2x2	35 W	3.000 lm	Verde	Cielo Suspendido	4.000 K	>90	P07631-36
P08176-36		2x4	55 W	5.000 lm					P08175-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



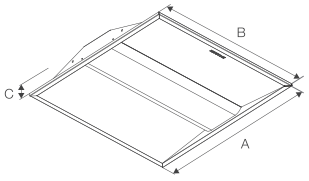
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

RÚBICO VEIL

- Luminaria con módulos LED, bidireccional para instalación sobrepuesta en pared, especial para pasillos internos.
  Fixture with LED modules, bidirectional for superimposed installation on wall, especially for interior corridors.
- Diseño limpio y versátil que crea un efecto interesante que combina con cualquier espacio.
  Clean and versatile design that creates an interesting effect that complements any internal space.

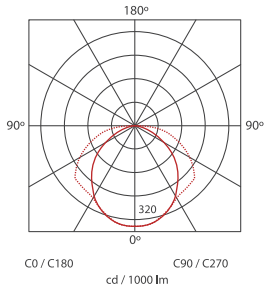
120-277V · 50.000h · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0.9 · UL LISTED · LM79 · LM80 · LED SMD

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x2	602	602	70
2x4	1210	602	70

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



Rúbico Veil
2 4000 lm 2X2

ACCESORIOS / ACCESORIES

Código Code	Descripción Description
P06423-36	KIT MARCO GYPSUM 2X2
P06369-36	KIT MARCO GYPSUM 2X4

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base
P08556-36	RÚBICO VEIL LED	2x2	30 W	3.000 lm	D15	Cielo Suspendido	4.000 K	>100	P06857-36
P06046-36		2x2	40 W	4.000 lm					P06593-36
P02107-21		2x2	50 W	5.000 lm					P04831-36
P06045-36		2x4	40 W	4.000 lm					P06052-36
P06982-36		2x4	50 W	5.000 lm					P07657-36
P06541-36		2x4	60 W	6.000 lm					P04833-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



APLICACIONES

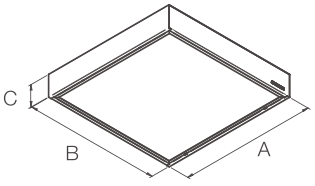
- OFICINAS
- ZONAS COMUNES
- TIENDAS
- ÁREAS DE DOBLE ALTURA
- HOTELES
- ILUMINACIÓN INTERIOR

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

408 TOP PLUS LED

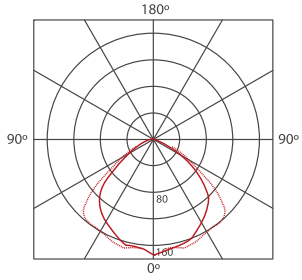
- La luminaria básica multifacética, ajustable a sus necesidades.
  Basic multifaceted fixture, adjustable to your needs
- Luminaria para tubos LED, para instalación sobrepuesta en todo tipo de cielos.
  Superimposed fixture for LED tubes, for installation in all types of ceilings.
- Ofrece diferentes patrones de distribución luminosa de acuerdo con el difusor elegido.
  Its offers different light distribution patterns according to the chosen diffuser.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x2	607	606	68
2x4	1220	606	68

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ACCESORIOS / ACCESORIES

Modelo Model	Descripción Description
P01463-36	DIFUSOR #6 503-408 PLUS 2X4
P01461-16	DIFUSOR PL5 503-408 PLUS 2X4
P01460-33	DIFUSOR PRISMATICO 503-408 PLUS 2X4
P01462-16	DIFUSOR CUADRICULADO BLANCO 503-408 PLUS 2X4

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of Tubes	Potencia / Power	Lámpara / Lamp	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Base / Base
P08933-22	408 Top Plus LED	2x2	2	9 W	Sin tubo	D15	Sobreponer	P08931-22
P08934-22		2x2	3	9 W				P08932-22
P08935-21		2x4	2	18 W				P07230-21
P08936-21		2x4	3	18 W				P08111-21

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



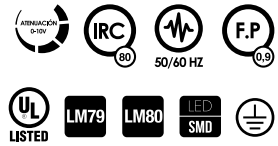
APLICACIONES



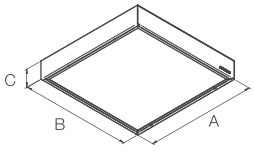
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

408 LED

- Luminaria LED para instalación sobrepuesta en todo tipo de cielos.
  Superimposed LED fixture for installation in all types of ceilings
- Ofrece diferentes patrones de distribución luminosa de acuerdo con el difusor elegido.
  It offers different light distribution patterns according the chosen diffuser.
- Temperatura de color 4000K y 6500K. Para otras temperaturas de color consulte con su asesor comercial.
  Color temperature 4000K and 6500K. For other color temperatures consult your business advisor.

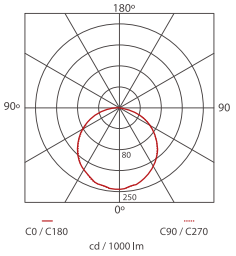


DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x2	612	611	101
2x4	1219	611	101

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL 408 LED
10000 lm 2x4 Opal

ACCESORIOS / ACCESORIES

Modelo/ Model	Descripción/ Description
P08550-36	Difusor 503-408 LED 2X2 PRISMATICO
P08551-36	Difusor 503-408 LED 2X4 PRISMATICO
P08552-36	Difusor 503-408 LED 2X2 OPALINO
P08553-36	Difusor 503-408 LED 2X4 OPALINO

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base /Base
P08928-21	408 LED	2x2	30 W	3.000 lm	D15	Sobreponer	4.000 K	>100	P07494-21
P08927-21		2x2	30 W	3.000 lm			6.500 K		P07493-21
P06051-21		2x2	40 W	4.000 lm			4.000 K		P06631-21
P08374-21		2x2	40 W	4.000 lm			6.500 K		P04862-21
P08546-36		2x2	70 W	7.000 lm			4.000 K		P07502-21
P08548-36		2x2	70 W	7.000 lm			6.500 K		P08547-36
P08930-21		2x4	50 W	5.000 lm			4.000 K		P08926-21
P08929-21		2x4	50 W	5.000 lm			6.500 K		P08925-21
P06048-21		2x4	70 W	7.000 lm			4.000 K		P06973-21
P02869-21		2x4	70 W	7.000 lm			6.500 K		P04809-21
P08174-36		2x4	100 W	10.000 lm			4.000 K		P07505-36
P08549-36		2x4	100 W	10.000 lm			6.500 K		P07316-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



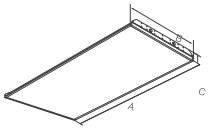
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

503 LED

- Luminaria LED para aplicaciones comerciales, industriales y arquitectónicas.
  LED fixture for commercial, industrial and architectural applications.
- Luminaria para empotrar en cielo suspendido de tipo "T" invertidode 1 pulgada de alto, de madera, cielo Gypsum o tabla yeso.
  LED fixture for recessed installation in suspended ceilings, inverted "T" type of 1 inch high, of wood or Gypsum.
- Temperatura de color 4000K y 6500K. Para otras temperaturas de color consulte con su asesor comercial.
  Color temperature 4000K and 6500K. For other color temperatures consult your business advisor.

120-277V · 50.000h · ATENUACIÓN 0-10V · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0.9 · NOM · UL LISTED · LM79 · LM80 · LED SMD

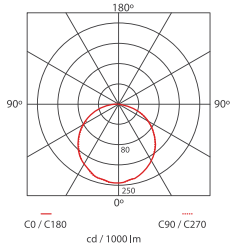
DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(2x2)	607	602	101
(2x4)	1216	602	101

Código/ Code	Difusor/ Diffuser
KIT MARCO GYPSUM	
P06423-36	2X2
P06369-36	2X4

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL 503 LED 10000lm 2x4 Opal

ACCESORIOS / ACCESORIES

Código/ Code	Difusor/ Diffuser
DIFUSOR 503-408	
P08550-36	LED 2X2 PRISMATICO
P08551-36	LED 2X4 PRISMATICO
P08552-36	LED 2X2 OPALINO
P08553-36	LED 2X4 OPALINO

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base /Base
P07720-21	503 LED	2x2	30 W	3.000 lm	D15	Cielo suspendido	4.000 K	>110	P07719-21
P08947-22		2x2	30 W	3.000 lm			6.500 K		P06079-22
P04179-21		2x2	40 W	4.000 lm			4.000 K		P03677-21
P04485-21		2x2	40 W	4.000 lm			6.500 K		P02870-21
P06976-21		2x2	50 W	5.000 lm			4.000 K		P03400-22
P07354-21		2x2	50 W	5.000 lm			6.500 K		P07353-21
P08949-36		2x4	50 W	5.000 lm			4.000 K		P07731-36
P08950-36		2x4	50 W	5.000 lm			6.500 K		P08948-36
		2x4	70 W	7.000 lm			4.000 K		P03709-36
P02644-36		2x4	70 W	7.000 lm			6.500 K		P04426-36
P04121-36		2x4	100 W	10.000 lm			4.000 K		P03710-36
P08358-36		2x4	100 W	10.000 lm			6.500 K		P04836-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



APLICACIONES

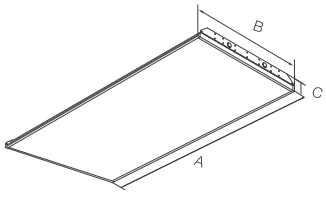
OFICINAS
ZONAS COMUNES
TIENDAS
INSTALACIONES EDUCATIVAS
CORREDORES Y PASILLOS
ILUMINACIÓN INTERIOR

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- Luminaria para tubos LED disponible en gran cantidad de opciones.
  Fixture for LED tubes, available in great amount of options.
- Luminaria para tubos LED de abajo perfil para instalación empotrada en cielos suspendidos de tipo "T" invertida de 1 pulgada de alto, además de opciones para cielos Gypsum o para tipo madera.
  Fixture for LED tubes for recessed installation in suspended ceilings, inverted "T" type of 1 inch high, also available options for Gypsum or wood ceilings.

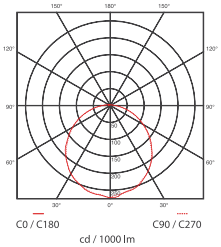
503 PLUS TUBO LED

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x2	608	602	70
2x4	1216	602	70

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL 503 PLUS LED
4 18W 2X4 OPAL

ACCESORIOS / ACCESORIES

KIT MARCO GYPSUM	
P06423-36	KIT MARCO GYPSUM 2X2
P06369-36	KIT MARCO GYPSUM 2X4

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos /Quantity of Tubes	Potencia / Power	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation
P07664-22	503 PLUS TUBO LED	2x2	3	9 W	D 1 Prismático	Cielo suspendido
P02654-22		2x2	4	9 W	D 1 Prismático	
P02848-21		2x4	2	18 W	Sin difusor	
P02245-21		2x4	2	18 W	D 1 Prismático	
P03586-21		2x4	3	18 W	Sin difusor	
P09497-21		2x4	3	18 W	D 1 Prismático	
P03555-21		2x4	4	18 W	Sin difusor	
P07372-21		2x4	4	18 W	D 1 Prismático	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

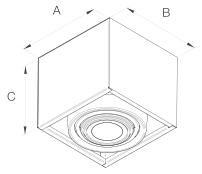


1520 ORBIT

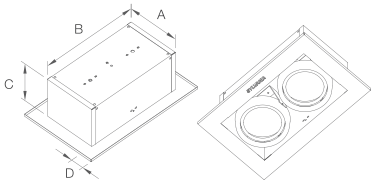
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- Luminaria de alto desempeño luminoso para reflectores lineales.
  High lighting performance fixture for linear reflectors.
- Para instalación empotrada o sobre puestas en cielos tipo gypsum y suspendido. Cuenta con una o varias opciones de arcos que distribuyen el flujo luminoso generado por las lámparas de manera muy eficiente, en tecnología LED.
  For recessed or overlay installation in gypsum and suspended ceilings. It has one or more options of arches that distribute the luminous flux generated by the lamps efficiently, in LED technology.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

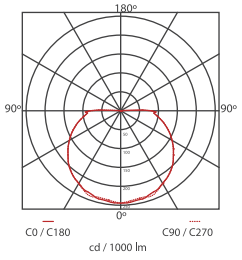


Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1 Bulbo	180	170	131
2 Bulbos	180	342	131
3 Bulbos	180	515	131

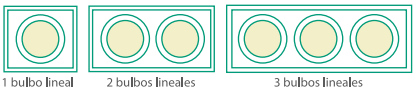


Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D(mm)
1 Bulbo	161	152	151	32
2 Bulbos	161	303	151	42
3 Bulbos	161	459	151	42

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



DISTRIBUCIÓN / DISTRIBUTION



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Cantidad de bulbos / Quantity of Bulbs	Lámpara / Lamp	Altura / Height	Color / Color	Instalación / Installation
P02647-54	1520 ORBIT	2	PAR 30	Cuello largo	Blanco	Empotrar
P06124-54		1				Empotrar
P08781-22		3				Empotrar
P06179-15		1				Sobreponer
P07764-20		3				Sobreponer

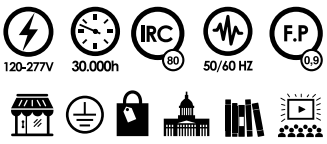
Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



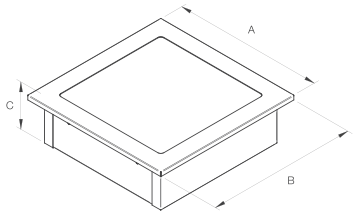
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

MINI IVY

- Luminaria de alto desempeño luminoso.
  High lighting performance fixture.
- Para instalación sobre puesta en cielos tipo gypsum y suspendido.
  For recessed installation in suspended, top or gypsum type cellings.
- Temperatura de color 4000K.
  Color temperature 4000K.

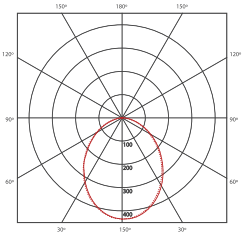


DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"x1"	330	330	110

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy
P07046-20	MINI IVY	1"x1"	23 W	2.000 lm	D15	Tabla Yeso	4.000 K	>85

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



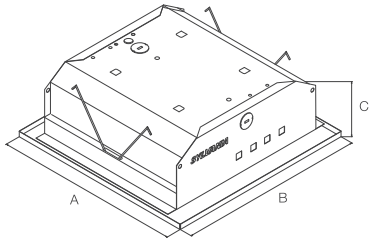
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

1515 QUADRAT

- Compacta y eficiente, para empotrar en todo tipo de cielos.
  Compact and efficient, for recessed installation in all types of ceilings.
- Luminaria para instalación empotrada en todo tipo de cielos, utiliza un marco tipo bisagra para el montaje de los difusores.
  Fixture for surface mounting in all types of ceilings. It uses a hinged frame for the diffuser mounting.

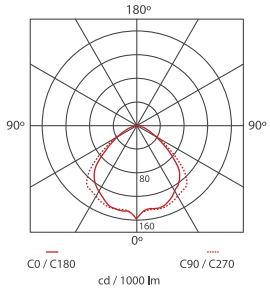
120-277V · 30.000h · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0.9

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(1x1)	280	280	100

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation
P04102-20	1515	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	2	Opalino	Sobreponer

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

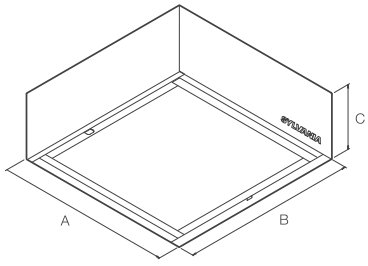


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- Firme y compacta, de instalación superficial en todo tipo de cielos.
  Firm and compact, surface mounting fixture for all types of ceilings.
- Luminaria para instalación superficial en todo tipo de cielos, utiliza un marco tipo bisagra para el montaje de los difusores.
- *Fixture for surface mounting in all types of ceilings. It uses a hinged frame for the diffuser mounting.*

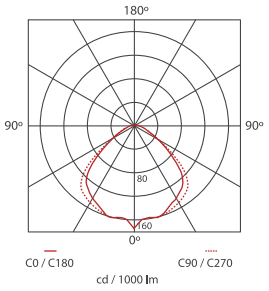
1415 QUADRAT

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(1x1)	250	250	95

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation
P01508-20	1415	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Prismático	Sobreponer
P01333-20						2	Prismático	
P04944-20						2	Opalino	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

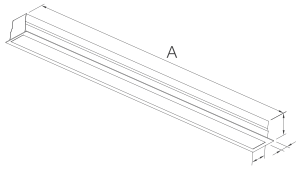


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

517 LINE TUBO LED

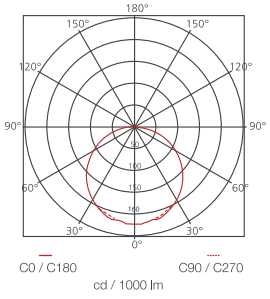
- Estética impresionante de instalación colgante o empotrada.
  Awesome aesthetic for pendant or recessed installation.
- Luminaria con tubo LED para ser instalada de manera colgante o empotrada en diversos tipos de cielos. Su diseño estilizado y angosto la hace ideal para aquellas áreas donde se requiera una iluminación eficiente que aporte un efecto decorativo.
  Fixture for pendant or recessed installation in different types of ceilings. It narrow and stylish design make it ideal for those areas where efficient lighting is required in order to provide a decorative effect.
- Disponible con batería de emergencia para 1 tubo.
  Available with emergency battery for 1 tube.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24”	609	100	100
48”	1218	100	100
96”	2438	100	100

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ACCESORIOS / ACCESORIES

Código Code	Descripción/ Description
P06784-23	KIT MARCO GYPSUM 517 LED 24
P06783-23	KIT MARCO GYPSUM 517 LED 48
P07940-22	KIT MARCO GYPSUM 517 LED 96

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of Tubes	Potencia / Power	Lámpara / Lamp	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Base / Base
P08500-36	517 TUBO LED	24"	2	9 W	Sin Tubo	D15	Cielo Suspendido	P08499-36
P08498-36		24"	2	9 W			Colgar	P07684-36
P08501-21		48"	2	18 W			Cielo Suspendido	P04828-36
P04280-36		48"	2	18 W			Colgar	P04883-36
		96"	2	18 W			Colgar	P06956-36
		96"	4	18 W			Colgar	P07937-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

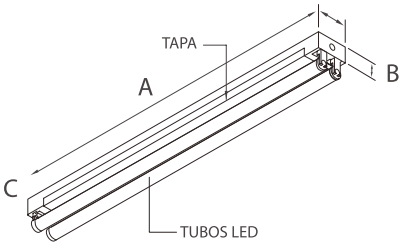


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

202 ZIP LED

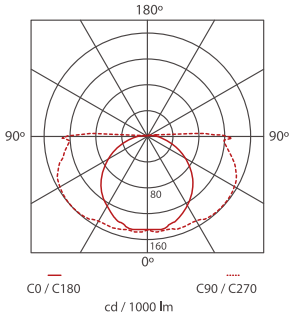
- Para uso general en aplicaciones industriales, comerciales y arquitectónicas.
  For general application in industrial, commercial and architectural areas.
- Luminaria para tubos LED. Se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de superficies.
  Fixture for LED tubes. Superimposed installation in all type of surfaces.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24" 1T	616	8	35
48" 1T	1226	8	35
48" 2T	1226	8	70

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of Tubes	Potencia / Power	Lámpara / Lamp	Instalación / Installation
P07204-36	202 ZIP TUBO LED	24"	1	9 W	Sin tubo	Sobreponer
P07205-36		24"	2	9 W		
P07206-36		48"	1	18 W		
P07207-36		48"	2	18 W		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

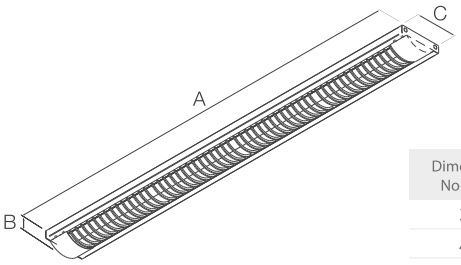


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

207 LINE

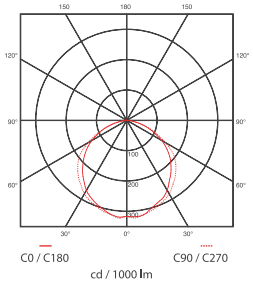
- Luminaria para tubos LED, de instalación tipo parche con una amplia gama de aplicaciones en espacios internos.
  Fixture for LED tubes of superimposed installation with a great spectrum of applications.
- Pérfil decorativo con extremos plásticos de conexión doble, que crean un efecto agradable, combinable con cualquier espacio.
  Decorative profile with plastic ends of doble connection, that creates a pleasant effect, perfect for every space.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24″	620	47	126
48″	1231	47	126

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



207 LINE LED 48 2 18W

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of Tubes	Potencia / Power	Lámpara / Lamp	Instalación / Installation
P09133-36	207 LINE	24"	2	9 W	Sin tubo	Sobreponer
P09134-36		48"		18 W		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

SYLVANIA

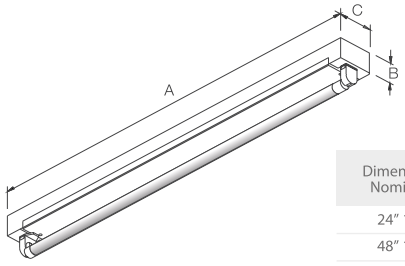


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

ECONOLUX

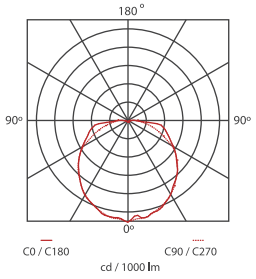
- Para uso general en aplicaciones insdustriales, comerciales y arquitectónicas.
  For general application in industrial, commercial and architectural areas.
- Luminaria para tubos LED. Se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de superficies.
  Fixture for LED tubes. Superimposed installation in all type of surfaces.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24" 1T	613	37	60
48" 1T	1220	37	60

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of Tubes	Potencia / Power	Lámpara / Lamp	Instalación / Installation
P06344-22	ECONOLUX TUBO LED	24"	1	9 W	Sin tubo	Sobreponer
P04458-5		48"		18 W		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

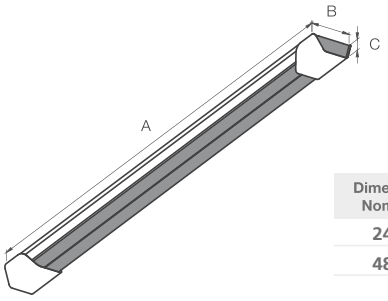


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

EMI LED

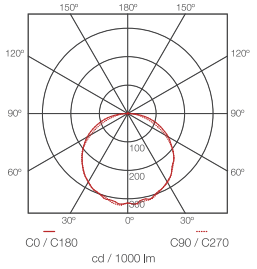
- Luminaria para uso general en aplicaciones, comerciales y arquitectónicas.
  Fixture for general application in industrial, commercial and architectural areas.
- Luminaria para tubos LED, de instalación sobrepuesta en todo tipo de superficies.
  Fixture for LED tubes, for overlapped installation in all kind of cellings.
- Extremos decorativos color negro.
  Decorative ends in black.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	641	108	54
48"	1258	108	54

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL EMI LED 24 29W MV

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of Tubes	Potencia / Power	Lámpara / Lamp	Instalación / Installation
P06722-22	EMI Tubo LED	24"	2	9 W	Sin tubo	Sobreponer
P06172-22		48"		18 W		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

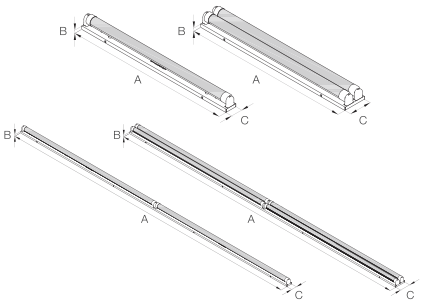


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

SUPER KIT LED

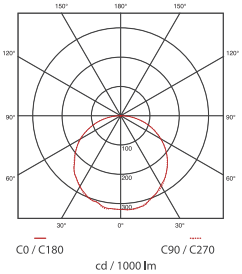
- Para uso general en aplicaciones industriales, comerciales y arquitectónicas.
  For general application in industrial, commercial and architectural areas.
- Luminaria para tubos LED. Se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de superficies.
  Fixture for LED tubes. Superimposed installation in all type of surfaces.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48" 1T	1217	13	43
48" 2T	1217	13	83
96" 2T	2435	13	43
96" 4T	2435	13	83

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of Tubes	Potencia / Power	Lámpara / Lamp	Instalación / Installation
P03867-21	SUPER KIT LED	48"	1	18 W	Sin tubo	Sobreponer
P03868-21		48"	2	18 W		
P06705-39		96"	2	34 W		
P04706-36		96"	4	18 W		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

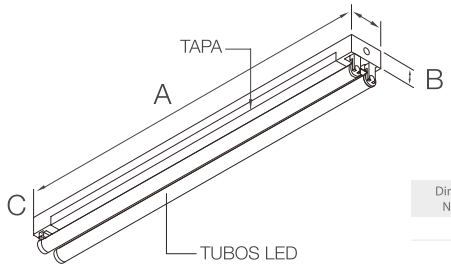


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

200 LED

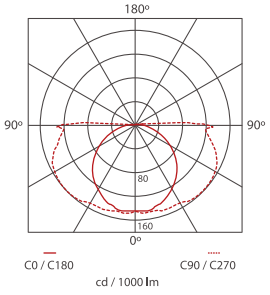
- Para uso general en aplicaciones industriales, comerciales y arquitectónicas.
  For general application in industrial, commercial and architectural areas.
- Luminaria para tubos LED. Se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de superficies.
  Fixture for LED tubes. Superimposed installation in all type of surfaces.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	1217	47	95

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of Tubes	Potencia / Power	Lámpara / Lamp	Instalación / Installation
P06537-15	200 TUBO LED	48"	1	18 W	Sin tubo	Sobreponer
P06538-15			2			

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

Industrial


303

Luxem **Pro**


304

402 Luxem **LED**


305

410 **High Strip**


306

705 **LED**


307

705 **Tubo LED**

MANUFACTURADO

INDUSTRIAL

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



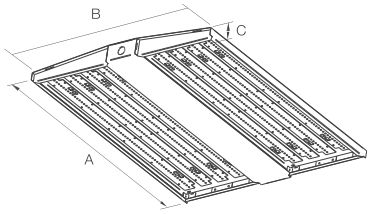
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

LUXEM PRO

- Luminaria LED con doble salida luminosa para aplicaciones comerciales e industriales.
  LED Fixture with double light output for commercial and industrial applications.
- Recomendada para aplicaciones en alturas diversas según la necesidad y la configuración, de 8 a 12 metros.
  Recommended for applications with different heights according to the needs and configurations, from 8 to 12 meters as required.
- Varias opciones de flujo luminosos en un mismo tamaño.
  Multiple luminous flux options in on size.

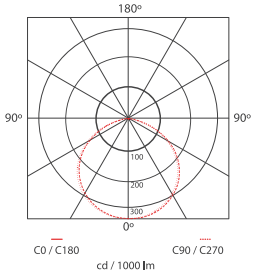
120-277V · 50.000h · 50/60 HZ · HECHO EN COSTA RICA · -40 ~ 45° · LM79 · LM80 · LED SMD

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	626	530	44

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



LUXEM LED PRO
24" 26 000 lm

ACCESORIOS / ACCESORIES

Código / Code	Descripción / Description
P08604-36	Accesorio Sylsmart High Bay Universal
M0001559	Control Sensor HighBay

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base
P09117-36	LUXEM PRO	24"	134 W	18.000 lm	D5	Colgante	5.000 K	>134	P08894-36
P09118-36			192 W	26.000 lm				>135	P08895-36
			274 W	36.000 lm				>131	P08896-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

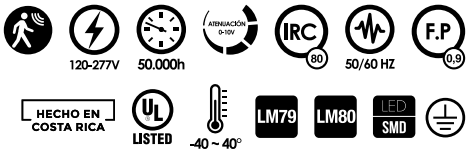
*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



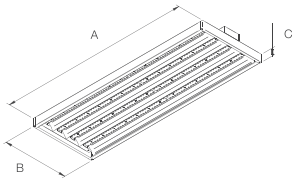
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- Luminaria LED con salida luminosa dirigida por medio de su reflector facetado, para aplicaciones comerciales e industriales.
  LED fixture light output directed by the faceted reflector, for commercial and industrial applications.
- Recomendada para aplicaciones en alturas diversas según la necesidad y configuración, de 8 a 12 metros según se requiera.
  Recommended for applications with different heights according to the needs and configurations, of 8 to 12 meters as required.
- Puede utilizar difusor transparente o prismático.
  It can use transparent or primatic diffuser.
- Temperatura de color 5000K.
  Color temperature 5000K.

402 LUXEM LED

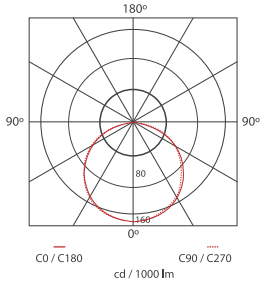


DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48" (4 módulos)	1182	226	50
48" (6 módulos)	1182	320	50
48" (8 módulos)	1182	408	50
96" (8 Módulos)	2320	226	50

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL 402 LED
48 17000 lm

ACCESORIOS / ACCESORIES

Código/ Code	Descripción/ Description
P08604-36	Accesorio Sylsmart High Bay Universal 725-705-402

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base
P08573-36	402 LUXEM LED	48"	80 W	10.000 lm	Transparente	Colgar	5.000 K	>110	P04957-36
P08574-36		48"	110 W	13.000 lm					P04565-36
		48"	160 W	17.000 lm					P03831-21
		48"	180 W	24.000 lm					P02862-36
		48"	200 W	30.000 lm					P03832-21
		96"	100 W	12.000 lm					P07008-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**

SYLVANIA



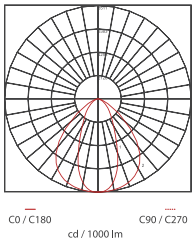
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

410 HIGH STRIP

- Luminaria LED con salida luminosa dirigida por medio de su óptica dirigida, para aplicaciones comerciales e industriales.
  LED fixture with light output directed by the narrow optics, for commercial and industrial applications.
- Recomendada para aplicaciones en alturas diversas según la necesidad y configuración, de 8 a 12 metros según se requiera.
  Recommended for applications with different heights according to the necessity and configuration of 8 to 12 meters as required.
- Disponible con sensor de movimiento y con batería de emergencia.
  Available with motion sensor and backup battery.
- Temperatura de color 5000K.
  Color temperature 5000K.

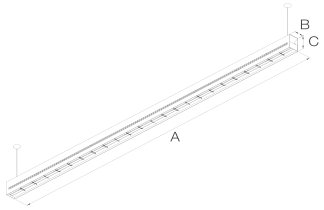


CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



HIGH STRIP LED 30°
96 17000 lm

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
96"	2294	72	100

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Óptica / Optics	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base	Sist. Control / Control Syst.
	HIGH STRIP LED	96" / Gris	80 W	11.000 lm	90°	Colgar	5.000 K	>130	P06995-23	P07915-23
P08740-23		96" / Gris	125 W	15.000 lm	90°	Colgar	5.000 K		P06929-23	
P08811-23		96" / Gris	125W	15.000 lm	30°	Colgar	5.000 K		P06074-36	
		96" / Gris	140 W	17.000 lm	30°	Colgar	5.000 K		P07709-23	
P08116-36		96" / Blanco	140 W	17.000 lm	30°	Sobreponer	5.000 K		P07741-36	
P08115-36		96" / Blanco	140 W	17.000 lm	90°	Sobreponer	5.000 K		P07742-36	
P09386-23		96" / Gris	130 W	15.500 lm	30°	Sobreponer	4.000 K			
P09583-23		96" / Gris	140 W	17.500 lm	90°	Sobreponer	5.000 K			

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



APLICACIONES

ZONAS COMUNES · ÁREAS DE DOBLE ALTURA · BODEGAS · ZONAS HÚMEDAS

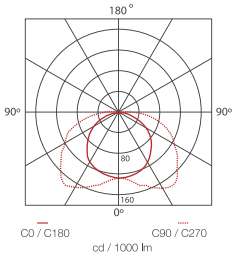
705 LED

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- Luminaria creada para aplicarse en ambientes húmedos o contaminados, la cual se instala de manera sobrepuesta.
  LED fixture designed to be applied on humid or polluted enviroments, of superimposed installation.
- Utiliza un empaque que sella el difusor contra el cuerpo de la luminaria fijado por medio de prensas para garantizar hermeticidad. Certificado IP65.
  Its package seals the diffuser against the fixture's body, fixed via presses to ensure airtightness. IP65 certificate.
- Housing certificado bajo la norma NSF para industria alimentaria.
  Certified housing under the NSF norm food industry.

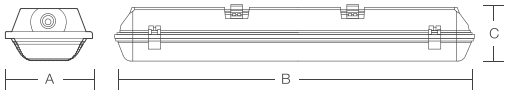
120-277V · 50.000h · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0.9 · HECHO EN COSTA RICA · UL LISTED · -40 ~ 40°

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL 705 LED 3000lm 25W

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	170	1270	140
96"	170	2500	140

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base
P06825-36	705 LED	48"	25 W	3.000 lm	Transparente	Sobreponer	4.000 K	>120	P03700-36
P08567-36		48"	25 W	3.000 lm			6.500 K		P08568-23
P04187-36		48"	40 W	5.000 lm			4.000 K		P06943-36
P06044-36		48"	40 W	5.000 lm			6.500 K		P06043-36
P07867-36		48"	60 W	7.000 lm			4.000 K		P07866-36
P04980-36		48"	60 W	7.000 lm			6.500 K		P04283-36
P08569-36		48"	80 W	10.000 lm			4.000 K		P06109-36
P08570-36		48"	80 W	10.000 lm			6.500 K		P06756-23
P08572-36		96"	80 W	10.000 lm			4.000 K		P08571-36
P08389-36		96"	80 W	10.000 lm			6.500 K		P07291-36
		24"	20 W	2.500 lm			4.000 K		P07542-36
P09719-36		48"	60 W	8.000 lm			4.000 K		P09718-23

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



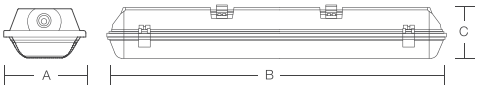
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

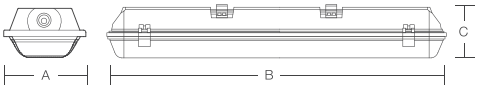
705 TUBO LED

HECHO EN COSTA RICA · UL LISTED · IP65 · -40 ~ 40°

- Luminaria para tubo LED, que se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de estructuras. Utilizan un empaque que sella el difusor contra el cuerpo de la luminaria fijado por medio de prensas que sella hermeticidad.
  Luminaire for LED tube, which is installed superimposed on all types of structures. They use a gasket that seals the diffuser against the body of the luminaire fixed by means of presses that seals airtightness.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS





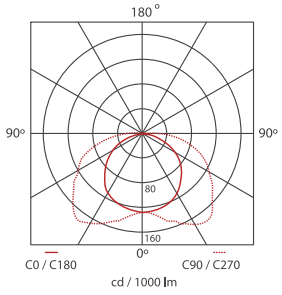
ECO

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	120	1260	140

STANDARD / UL

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	170	1270	140
96"	170	2500	140

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of Tubes	Potencia / Power	Lámpara / Lamp	Instalación / Installation	Base / Base
P06143-36	UL 705 TUBO LED	48"	2	18 W	Sin tubo	Sobreponer	P01152-36
	705 ECO TUBO LED	96"		34 W			P06627-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

Hospitalario



505 IP
Módulo LED



505 IP
Tubo LED



106 **LED**



106 **Tubo LED**

MANUFACTURADO

HOSPITALARIO

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



APLICACIONES

ILUMINACIÓN INTERIOR

HOSPITALES

ZONAS HÚMEDAS

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

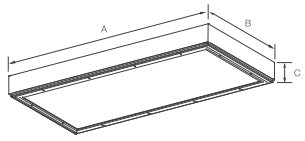
- Brinda protección ante entrada de partículas de polvo y liquidos, para especificar en lugares donde se requiera restricción en la cantidad de partículas según norma ISO 14644, aplicable para ISO Clase 6, ISO Clase 7, ISO Clase 8.
  Provides protection against the entry of dust and liquid particles, to specify in places where restriction in the quantity of particles is required according to ISO 14644, applicable for ISO Class 6, ISO Class 7, ISO Class 8.
- Uniones selladas con soldadura de grado alimenticio y empaque entre marco de difusor y cuerpo de la luminaria, de elastómero natural expandido, con alta resistencia mecánica para un óptimo desempeño de sellado.
  Sealed joints with food grade welding and gasket between diffuser frame and luminaire body, made of expanded natural elastomer, with high mechanical resistance for optimum sealing performance.
- Con dobleces externos que se anclan a la superficie, sin dejar brechas entre extremos y cuerpo de la luminaria.
  With external folds that are anchored to the surface, without leaving gaps between ends and the body of the luminaire.
- Listado para espacios húmedos.
  Listed for humid spaces.

505 IP MÓDULO LED

120-277V · 50.000h · ATENUACIÓN 0-10V · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0.9 · IP 65

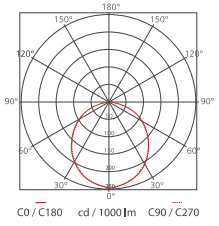
HECHO EN COSTA RICA · -40 ~ 40° · UL LISTED · LM79 · LM80 · LED SMD

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(2x2)	609	604	115
(2x4)	1220	604	115

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL 505 IP LED
4000lm 2x2 Opal

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base
P08581-36	505 IP LED	2x2	40 W	4.000 lm	D15	Cielo Suspendido	4.000 K	>100	P07033-21
P08583-36		2x2	40 W	4.000 lm			6.500 K		P08582-36
P08610-36		2x2	60 W	6.000 lm			4.000 K		P08584-36
P08611-36		2x2	60 W	6.000 lm			6.500 K		P08038-21
P06087-36		2x4	85 W	8.500 lm			4.000 K		P06086-36
P06737-36		2x4	85 W	8.500 lm			6.500 K		P02374-36
P08268-36		2x4	100 W	12.000 lm			4.000 K		P04811-36
P08587-36		2x4	100 W	12.000 lm			6.500 K		P04940-36
P08589-36		2x2	40 W	4.000 lm	D15	Gypsum	4.000 K		P08588-36
P08591-36		2x2	40 W	4.000 lm			6.500 K		P08590-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

*** Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.**



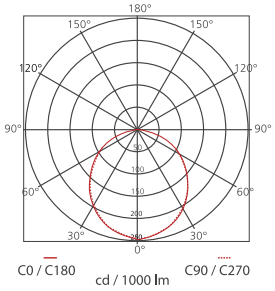
505 IP TUBO LED

HECHO EN COSTA RICA · IP65 · UL LISTED · IP65

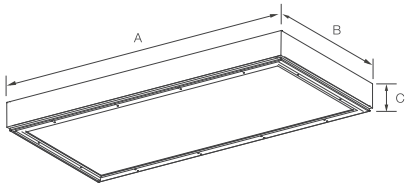
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- Brinda protección ante entrada de partículas de polvo y liquidos, para especificar en lugares donde se requiera restricción en la cantidad de partículas según norma ISO 14644, aplicable para ISO Clase 6, ISO Clase 7, ISO Clase 8.
  Provides protection against the entry of dust and liquid particles, to specify in places where restriction in the quantity of particles is required according to ISO 14644, applicable for ISO Class 6, ISO Class 7, ISO Class 8.
- Uniones selladas con soldadura de grado alimenticio y empaque entre marco de difusor y cuerpo de la luminaria, de elastómero natural expandido, con alta resistencia mecánica para un óptimo desempeño de sellado.
  Sealed joints with food grade welding and gasket between diffuser frame and luminaire body, made of expanded natural elastomer, with high mechanical resistance for optimum sealing performance.
- Con dobleces externos que se anclan a la superficie, sin dejar brechas entre extremos y cuerpo de la luminaria.
  With external folds that are anchored to the surface, without leaving gaps between ends and the body of the luminaire.

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(2x2)	609	602	110
(2x4)	1147	602	110

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Cantidad de tubos / Quantity of tubes	Potencia / Power	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Base / Base
P07923-21	505 IP TUBO LED	2x2	3	9 W	D15	Cielo Suspendido	P07922-21
P07927-36		2x4		18 W			P07926-36
		2x4	4	18 W			P08094-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



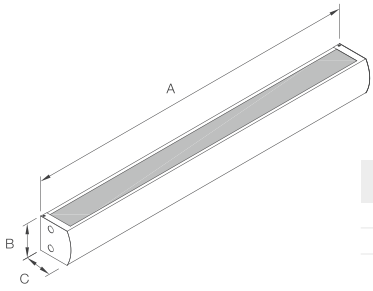
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

106 LED

- Luminaria de alta especificación con excelente apertura luminosa para cabeceras de camas. Iluminación de forma directa e indirecta, construida con acero rolado en frío y difusores de alta calidad que permiten generar un ambiente confortable y evitar el deslumbramiento.
  High specification luminaire with excellent light aperture for headboards. direct and indirect lighting, built with cold rolled steel and high quality diffusers that create a comfortable environment and avoid glare.

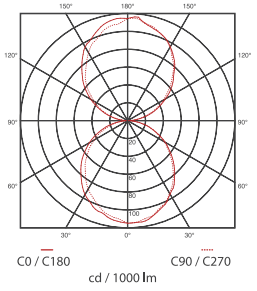
120-277V · 50.000h · ATENUACIÓN 0-10V · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0.9 · -40 ~ 40° · HECHO EN COSTA RICA · NOM · UL LISTED · LM79 · LM80 · LED SMD

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	600	100	114
48"	1258	100	114

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL 106 LED 24 3500lm Dif # 4

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color Temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base
106 LED	24"	30 W	3.500 lm	D4	Sobreponer en pared	6.500 K	>110	P04376-15
	48"	50 W	6.000 lm					P06885-23

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

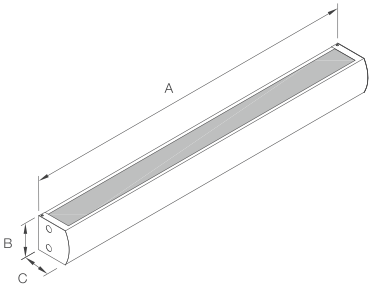


106 TUBO LED

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

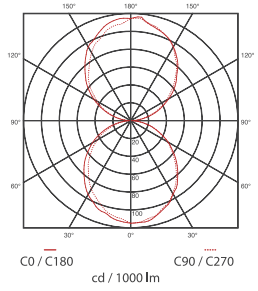
- Luminaria para tubo LED atractiva, versátil y de alto rendimineto.
  Attractive, versatile and high performance LED tube fixture.
- Luminaria para tubo LED, de luz directa e indirecta para aplicaciones diversas. Utiliza un reflector de acero pintado y difusor acrílico. Su tecnología es de alta eficiencia y excelente flujo luminoso.
  Luminaire for LED tube, direct and indirect light for various applications. It uses a painted steel reflector and acrylic diffuser. Its technology is of high efficiency and excellent luminous flux.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	650	100	114
48"	1256	100	114

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL 106 Tubo LED 24 Dif # 4

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Difusor / Diffuser	Lámpara / Lamp	Instalación / Installation	Base / Base
106 TUBO LED	24"	9 W	D4	Sin tubo	Sobreponer en pared	P06822-23
	48"	18 W				P08373-23

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

Carcelario



314

451
Antivandal

MANUFACTURADO

CARCELARIO

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



APLICACIONES

ILUMINACIÓN INTERIOR

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

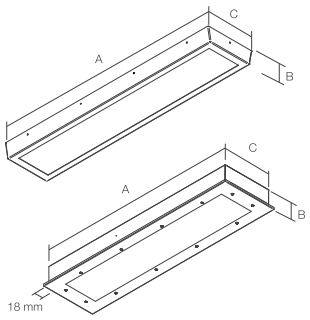
451 ANTIVANDAL

- Luminaria para instalaciones especiales, conflictivas y de exposición a golpes, con refuerzos metálicos en todo su chasis, difusor de policarbonato de 3mm y tornillos antivandálicos. Contiene herramienta para apertura en caso de mantenimiento.
  Luminaire for special, conflictive and shock-exposure installations, with metal reinforcements throughout its chassis, 3mm polycarbonate diffuser and anti-vandalism screws. Contains tool for opening in case of maintenance.
- Fabricada en lámina de acero rolado en frío, tratada en varias etapas con fosfato para garantizar la máxima protección ante la corrosión.
  Made of cold rolled steel sheet, treated in several stages with phosphate to guarantee maximum protection against corrosion.

120-277V · 50.000h · ATENUACIÓN 0-10V · IRC 80 · 50/60 HZ · F.P 0,9 · -40 ~ 40° · IK10

HECHO EN COSTA RICA · NOM · UL LISTED · LM79 · LM80 · LED SMD

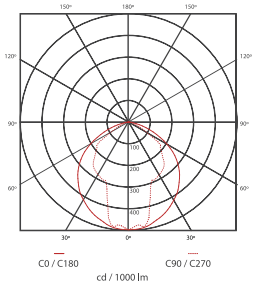
DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



	Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Sobreponer	1x2	665	80	267
	1x4	1240	80	267

	Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Empotrar	1x2	623	115	303
	1x4	1220	115	303

CURVA FOTOMÉTRICA / PHOTOMETRIC CURVE



UL 451 4 5500 lm 50W 1x4 Dif#18

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Dimensión nominal / Nominal Dimension	Potencia / Power	Flujo luminoso / Luminous Flux	Difusor / Diffuser	Instalación / Installation	Temp. de color / Color temp.	Eficacia / Efficacy	Base / Base
P08922-23	451 Antivandálica	1x2	30 W	4.500 lm	D18	Sobreponer	4.000 K	>140	P07299-23
P08946-36		1x4	40 W	5.500 lm				>135	P08413-36
P08945-36		1x2	30 W	4.500 lm		Empotrar		>140	P08602-36
P08923-36		1x4	40 W	5.500 lm				>135	P08387-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.

SYLVANIA

Decorativas



Antar



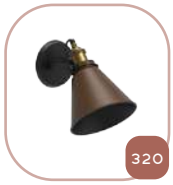
Artica



Auro



Aeros



Lumena



Ferrum

Essence



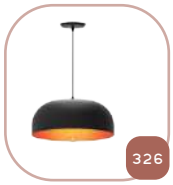
Cascada



Angle



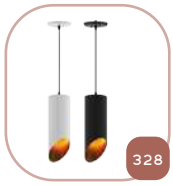
Kiran



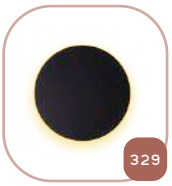
Astro



Sue



Artica **Degree**



Light **Hoop**



Nun

MANUFACTURADO

DECORATIVAS

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



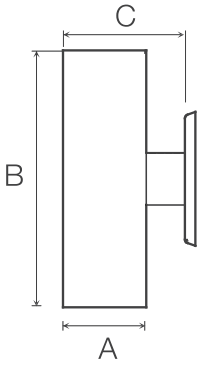
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

ANTAR

120-277V

- Cilindro de pared de aluminio repujado para iluminación en distintas áreas comerciales.
  Embossed aluminum wall cylinder for lighting in different commercial areas.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



A (mm)	B (mm)	C (mm)
112	345	162

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P03768-6	ANTAR	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	2	Sobreponer	Gris
P03769-6								Blanco

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

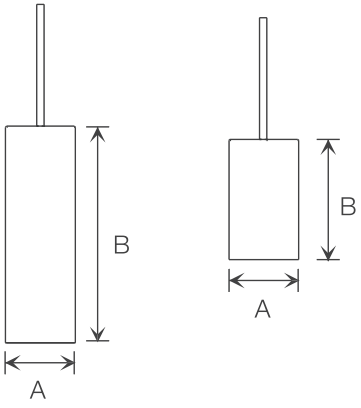
ARTICA

120-277V

UL LISTED

- Luminarias decorativas colgantes, disponible en gran variedad de colores, que hará resaltar sus espacios internos.
  Hanging decorative luminaires, available in a wide variety of colors, that will highlight your internal spaces.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



A(mm)	B(mm)
116	345
116	220

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Instalación / Installation	Color / Color	Dimensión / Dimension
P08209-36	ARTICA	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	Colgar	Blanco	220 mm
P06970-36							Negro	220 mm
P07321-16							Blanco	345 mm
P06971-36							Negro	345 mm

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

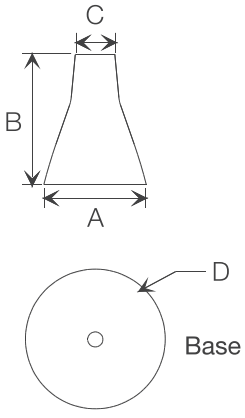
AURO

120-277V

LISTED

- Reflector decorativo para instalación en pared, disponible en colores varios con un acabado mate o brillante contemporáneo.
  Decorative reflector for wall installation, available in various colors with a contemporary matt or gloss finish.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
132	168	52	183

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P03682-20	AURO	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	2	Sobreponer	Negro
P03791-20								Gris
P03793-20								Blanco Mate

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



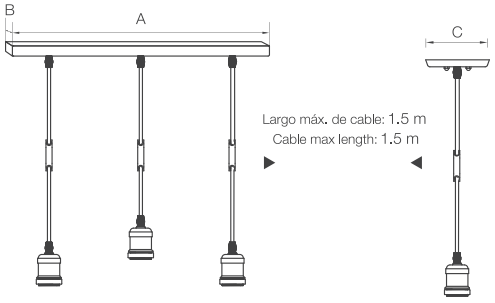
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

AEROS

- Set de sockets decorativos con altura ajustable que brindan versatilidad a los espacios.
  Set of decorative sockets with adjustable height that provide versatility to spaces.

120-240V

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



A (mm)	B (mm)	C (mm)
380	123	127

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation
P06275-36	AEROS	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Colgar
P06274-36						3	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

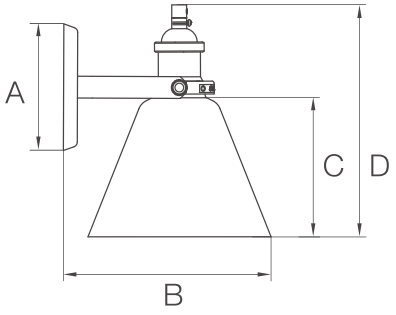
LUMENA

- Luminaria vintage ideal para acentuar espacios en áreas residenciales, comerciales y hoteleras.
  Vintage fixture, ideal for accentuating details in any of your enviroments.

120-277V

UL LISTED

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

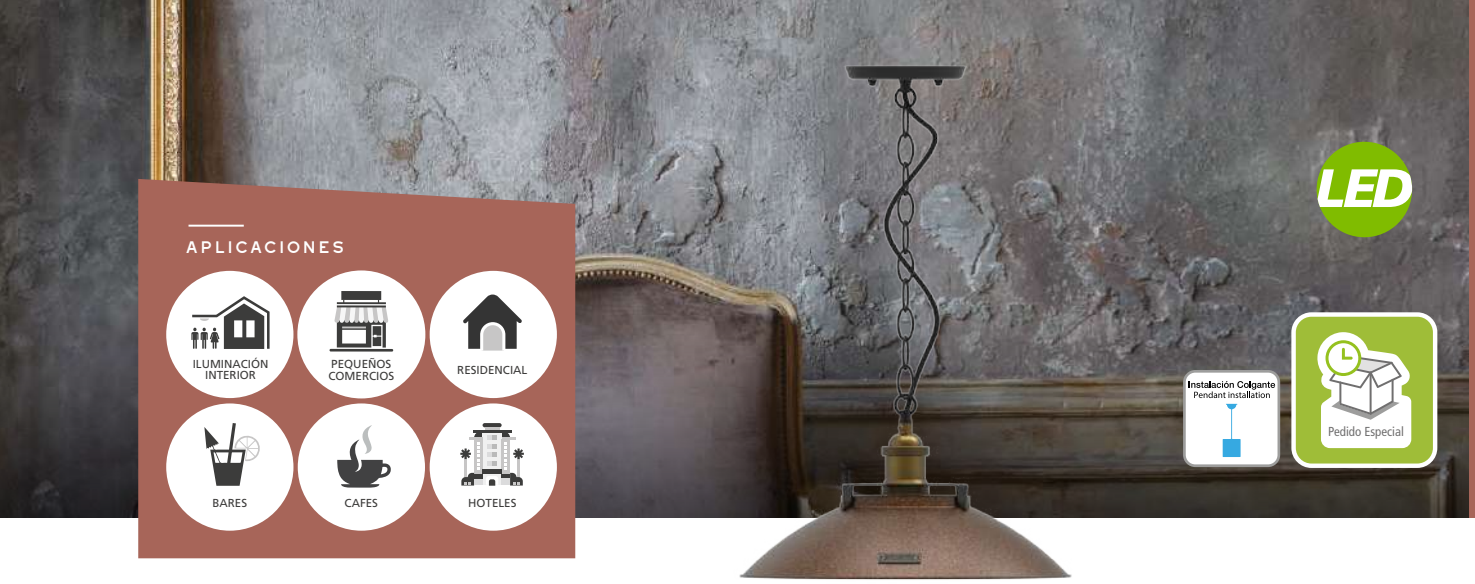


A (mm)	B (mm)	C (mm)
380	123	127

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation
P06270-36	LUMENA	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Sobreponer

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

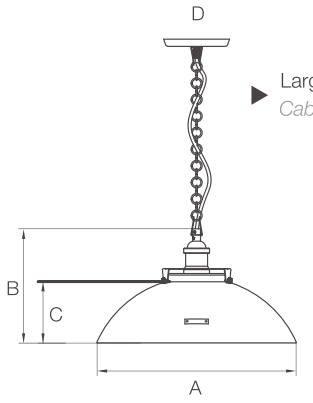
FERRUM

120-277V

LISTED

- Amplia campana colgante que será el centro de atención en cualquier espacio que se coloque.
  Ample pendant fixture that will be the center of attention in any enviroment.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



▶ Largo máx. de cable: 1.5 m
Cable max length: 1.5 m

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
345	156	143	127

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código con batería / Code with battery	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P06276-36	FERRUM	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Colgar	Cobre
P06278-36								Negro

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



CASCADA

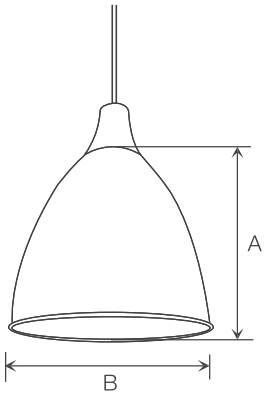
120-277V

UL LISTED

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- Campana colgante de luz directa en aplicaciones comerciales o residenciales. Ideal para aplicaciones de luz puntual, disponible en variedad de colores.
  Direct light pendant hood in commercial or residential applications. Ideal for point light applications, available in a variety of colors.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



A (mm)	B (mm)
234	240

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P03804-22	CASCADA	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Colgar	Negro

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

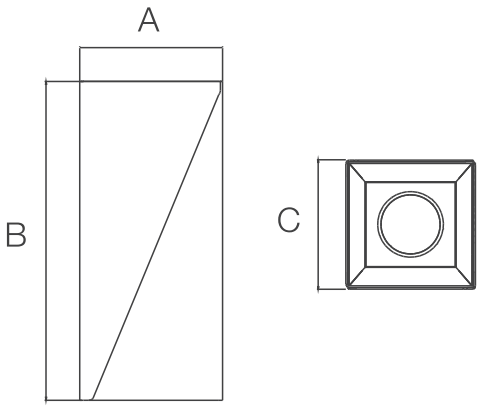
ANGLE

- Luminaria pendant ideal para iluminación puntual y acentos arquitectónicos.
  Pendant luminaire ideal for spot lighting and architectural accents.

120-277V

UL LISTED

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
E27 - Par 30	115	345	115

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P07027-36	ANGLE	PAR 30	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Colgar	Blanco texturado

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.


SYLVANIA
ESSENCE
LESS IS MORE



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

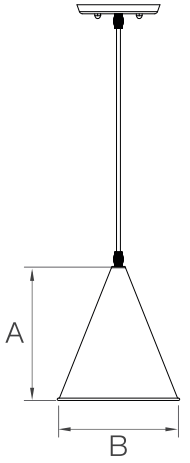
KIRAN

120-277V

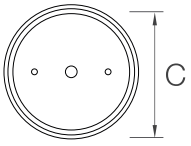
UL LISTED

- Amplia campana colgante que será el centro de atención en cualquier espacio que se coloque.
  Ample pendant fixture that will be the center of attention in any enviroment.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



▶ Largo máx. de cable: 1.5 m
Cable max length: 1.5 m



A(mm)	B(mm)	C(mm)
207	165	128

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P09797-36	KIRAM	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Colgar	Negro
P09799-36								Blanco

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

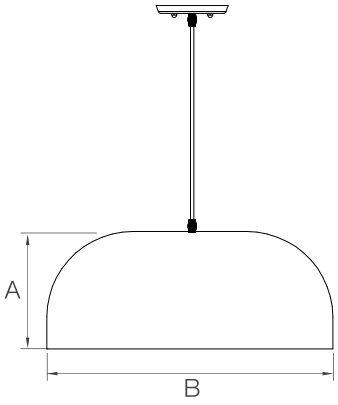
ASTRO

120-277V

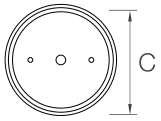
UL LISTED

- Luminaria colgante de copa ancha perfecta para diversos entornos, creando un punto focal en el área.
  Wide canopy pendant luminaire perfect for various environments, creating a focal point in the area.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



▶ Largo máx. de cable: 1.5 m
Cable max length: 1.5 m



A(mm)	B(mm)	C(mm)
165	400	128

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P09791-6	ASTRO	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Colgante	Negro
P09793-6								Blanco

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

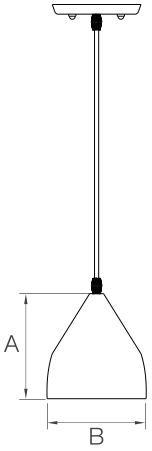
SUE

120-277V

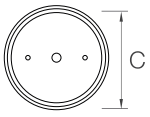
UL LISTED

- Luminaria colgante de luz directa en diversas aplicaciones ya sea comerciales o residenciales. Diseño cómodo y adaptable a diversos espacios.
  Pendant luminaire for direct light in a variety of applications, both commercial and residential. Comfortable design and adaptable to different spaces.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



▶ Largo máx. de cable: 1.5 m
Cable max length: 1.5 m



A(mm)	B(mm)	C(mm)
152	143	128

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P09803-36	SUE	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Colgar	Negro
P09805-36								Blanco

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

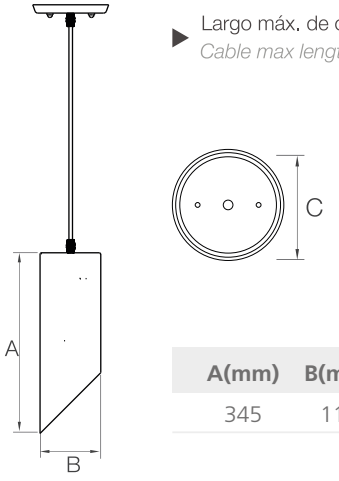
ARTICA DEGREE

120-277V

LISTED

- Luminaria decorativa colgante con luz directa, perfecta para decorar diversos espacios y dar un toque único al entorno.
  Decorative pendant luminaire with direct light, perfect for decorating different spaces and giving a unique touch to the enviroment.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



▶ Largo máx. de cable: 1.5 m
Cable max length: 1.5 m

A(mm)	B(mm)	C(mm)
345	116	128

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P09814-6	ARTICA DEGREE	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Colgante	Negro
P09816-6								Blanco

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



LIGHT HOOP

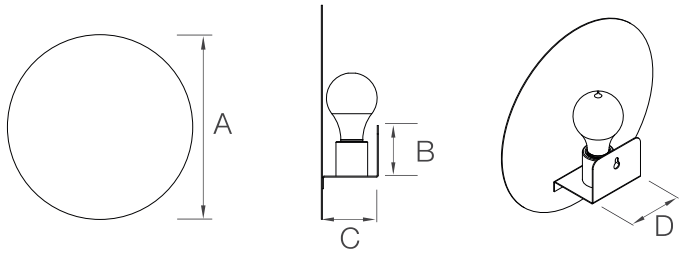
120-277V

UL LISTED

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- Luminaria para sobreponer en pared de luz indirecta, perfecta para entornos residenciales y comerciales que da un toque elegante y único.
  Wall-mounted luminaire with indirect light, perfect for residential and commercial environments that gives an elegant and unique style.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
254	61	67.5	80

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P09809-36	LIGHT HOOP	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	E27	1	Sobreponer	Negro
P09810-36								Blanco
P09811-36								Cobre

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



NUN

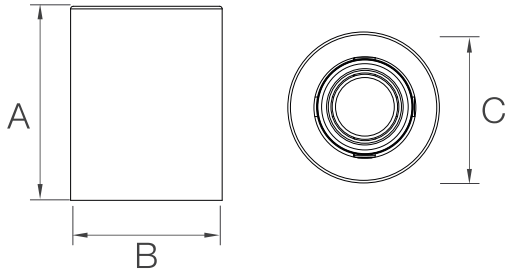
120-277V

UL LISTED

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

- Luminaria de sobreponer con luz directa que puedes ajustar a gusto, iluminando diversos entornos.
  Surface-mounted luminaire with direct light that you can adjust to your liking, illuminating different environments.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



A(mm)	B(mm)	C(mm)
149	116	116

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código / Code	Modelo / Model	Fuente de luz / Light Source	Potencia / Power	Voltaje / Voltage	Tipo de base / Base Type	Bulbos / Bulbs	Instalación / Installation	Color / Color
P09812-6	NUN	Incand. / CFL / LED	100 W (Incand.)	120 V	GU10	1	Sobreponer	Negro
P09813-6								Blanco

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.



Catálogo de iluminación LED 2025

Iluminamos Vidas

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

Guatemala
Cd. Guatemala
T. +502 2313 5300

Honduras
San Pedro Sula
T. +504 9705 3521
Tegucigalpa

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

www.**sylvania-elsalvador**.com
www.**sylvaniaguatemala**.com

A Feilo Sylvania Company