

LED



sylvania-colombia.com

# CA TÁ LO GO

ILUMINACIÓN  
GENERAL LED

INTERIOR Y EXTERIOR  
2022

**SYLVANIA**

#WEARE *lightingleaders*





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.

**#WEARE** *lightingleaders*  
Sylvania Colombia



 Sylvania Colombia

Escanea los códigos y

# DESCUBRE NUEVOS CONTENIDOS



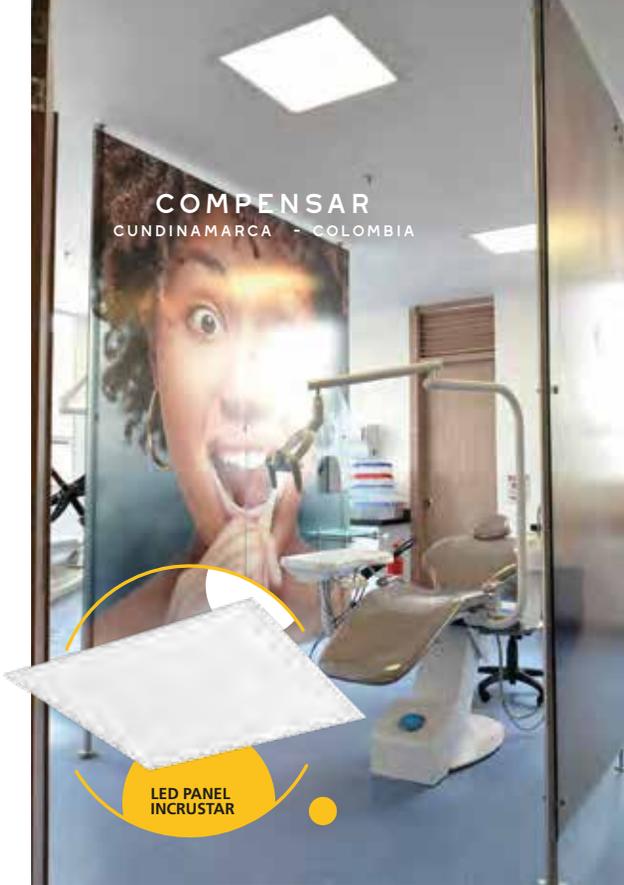
 Sylvania Colombia





 Sylvania Colombia

 Sylvania Colombia



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

### Retrofit

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

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

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

*Iluminamos  
vidas*

**PROYECTOS**  
que brillan.



UNIROSARIO  
BOGOTÁ - COLOMBIA



LED  
CONTINUUM

# INDICE



## > Aluminado público

LED Street Light Urban, LED Street Light ZD216 y ZD216 mini.

## > Decorativa exterior

LED Spring, LED Eclipse, LED Epsilon, LED Spring Clear y LED Lyra.

## > Batería Litio

Kit Solar Street Urban, Kit Solar Sylflood.

## > Batería Gel

Kit Solar Street Urban, Kit Solar Street ZD216, Kit Solar Sylflood.

## > Sistemas Integrados

LED Solar Integrada S40/S80 Pro y S15 / S40 Pro, LED Solar Integrada Eco, Kit Solar Integrado S40.

## > Componentes para Sistemas Solares

Panel Solar y Batería Solar.

## > Escenarios deportivos

LED Sylveo Sports.

## > Proyector

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

## > Reflectores

LED Reflector Jeta y Jeta High Power.

## > Wallpack

LED Wallpack.

## > Decorativas exteriores

LED Deco Bolardo, Step, LED Tortuga y LED Deco Piso.

## > Bodegas e industria

LED High Bay GC350, GC015 y HBL3.

## > Estaciones de servicio

LED High Bay Canopy de sobreponer e incrustar.

## > Triproof

LED Triproof y Triproof lite.

## > Herméticas

LED Hermética Módulo, Dimerizable, 1x18W - 2x18W y 2x25W.

## > Antivandálica

LED Panel Justice



#### > Áreas clasificadas

LED Lineal Sylsecure, High Bay Sylsecure, Flood Light Sylsecure y LED Explosion Proof Light BC5401.

#### > Emergencia

LED Emergencia R1, R2, R3 Compact, Aplique, Aviso Salida, Sylsafe R1 High Wattage, 3.2W 48 pcs, Bala, Hermética Emergencia, LED Líneal Sylsecure Emergencia y Kit Batería Emergencia.

#### > Lineales

LED Mini Continuum, Continuum, Batten E-lite, Lineal Comercial, Lineal Eco.

#### > Paneles

LED Panel Clean, LED Panel SQ, Panel RC y Panel RD.

#### > Panel de sobreponer

LED Panel RD.

#### > Balas

LED Bala Júpiter y Spot.

#### > Sensores

Sensores de sobreponer.

#### > ToLEDo

LED ToLEDo, Slim, Dimerizable, Radiance, Flat, High Wattage y Globo.

#### > Vintage

LED ToLEDo Vintage Filament.

#### > Pendant

LED Sylpendant Vintage.

#### > Hi Spot

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

#### > Tubos

LED Tube Vidrio, Tube PC y T5.

#### > Smart Lighting

LED ToLEDo Smart, Refled Smart, Globo Smart, LED Cinta RGB y LED Jeta Smart

Encuentra en **Sylvania**...  
*la opción ideal*  
 para cada necesidad de iluminación.

**SYLVANIA**

*Camino*s confiables  
y seguros



TIBASOSA - COLOMBIA

**SYLVANIA**

## Alumbrado Público



14

LED Street Light  
Urban Standard

15

LED Syl-Street



16

LED Street Light  
ZD216

## Decorativas Exteriores



17

LED Eclipse



18

LED Epsilon



19

LED Spring Clear



20

LED Lyra

# ALUMBRADO PÚBLICO

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



# SylSmart Connected

Smart Light  
Smarter Live

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

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

## ¿Como funciona?

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

## Beneficios

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



INFORMACIÓN EN  
TIEMPO REAL



TOMAR DECISIONES  
BASADOS EN MEDICIONES  
Y ANALISIS



CONOCER  
ALARMA DE SUCESOS  
EN TIEMPO REAL



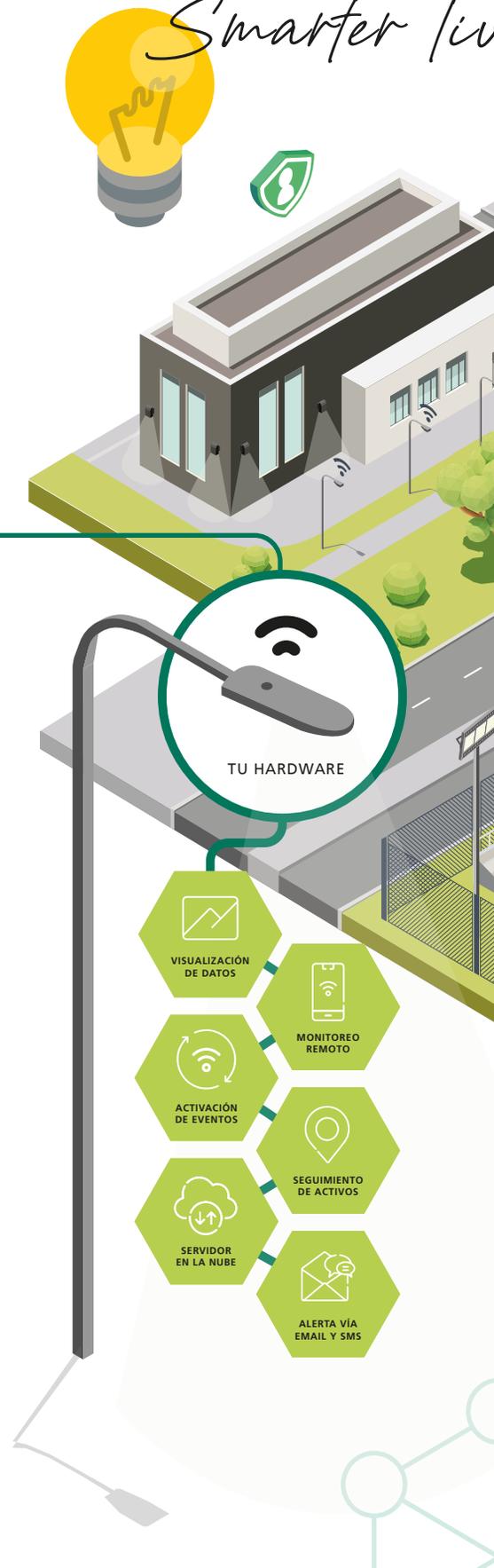
EFICIENCIA  
OPERACIONAL



MAYOR  
PRODUCTIVIDAD



MAYOR  
RENTABILIDAD



ting  
ring



# TECNOLOGÍAS COMPATIBLES



LoRa



RF



GPRS



ZigBee



Wireless  
LAN



LAN



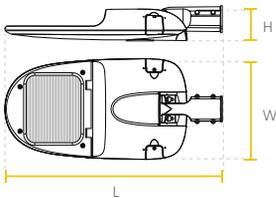
## LED Street Light Urban Standard

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño aerodinámico, moderno y elegante, con el compartimento óptico independiente y vidrio de protección.
- LED Driver dimerizable 0-10V, con opciones para ajustar la potencia y el temporizador.
- Temperatura ambiente de operación: -40°C~45°C.
- Base para fotocelda NEMA 7 pines.
- Incluye protección contra sobretensiones transitorias (DPS).
- Alta eficacia, alcanza hasta 145 lm/W.
- Disponibilidad de otras curvas fotométricas sobre pedido.
- Apertura y cierre sin necesidad de herramientas.

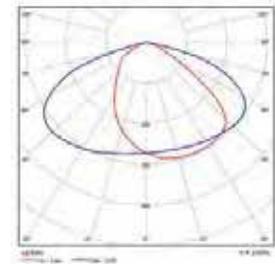


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W-60W	591	278	110
90W-120W	693	316	112
150W-200W-220W	792	390	118
250W-280W-300W	912	380	127

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (min - máx 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	2520 ~ 5.040	0,9	144	4.000	>70	100.000
P23809	30 ~ 60	100-277	4.143 ~ 8.280	0,9	141	4.000	>70	100.000
P23810	45 ~ 90	100-277	6.525 ~ 13.050	0,9	145	4.000	>70	100.000
P23811	60 ~ 120	100-277	8.160 ~ 16.320	0,9	136	4.000	>70	100.000
P23812	75 ~ 150	100-277	10.800 ~ 21.600	0,9	144	4.000	>70	100.000
P23814	100 ~ 200	100-277	13.800 ~ 27.600	0,9	133	4.000	>70	100.000
P23815	110 ~ 220	100-277	14.637 ~ 29.260	0,9	131	4.000	>70	100.000
P23816	125 ~ 250	100-277	16.750 ~ 33.500	0,9	128	4.000	>70	100.000
P23854	140 ~ 280	100-277	19.189 ~ 38.360	0,9	137	4.000	>70	100.000
P23855	150 ~ 300	100-277	19.950 ~ 39.900	0,9	133	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.

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.



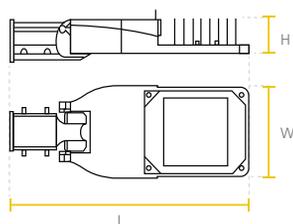
## LED Syl-Street

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto de un cuerpo en aluminio inyectado y compartimento independiente para el conjunto óptico y eléctrico.
- Montaje en tubo de soporte para poste horizontal o en punta.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Alta eficacia, alcanza hasta 160 lm/W.
- Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato.
- Base para fotocelda 7 pines compatible con sistemas para telegestión.
- Soporte con ángulo ajustable para fácil instalación.
- Driver dimerizable 0-10V de alta precisión, con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Apertura y cierre sin necesidad de herramientas.

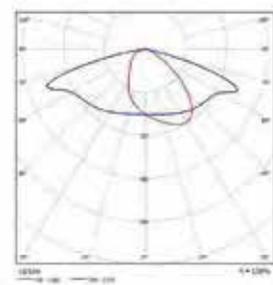


### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



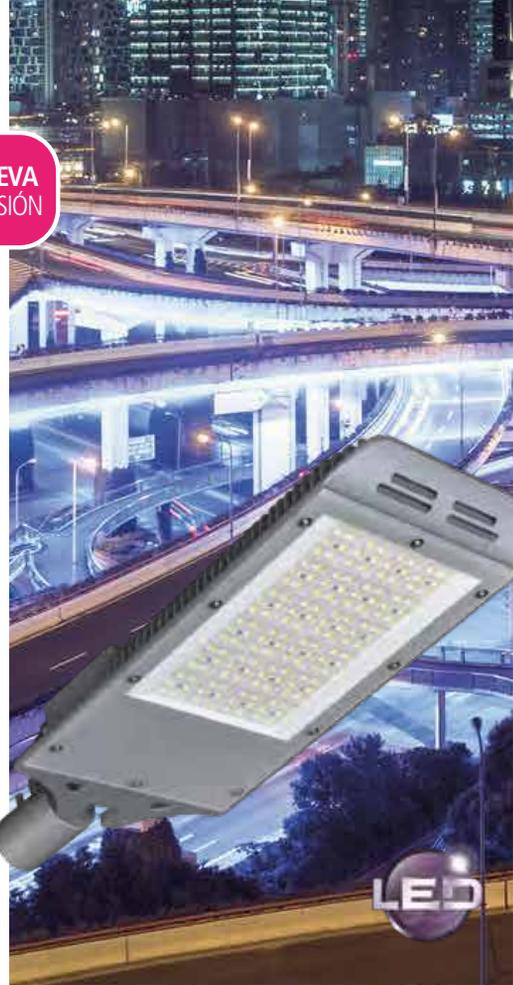
### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	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)
<b>P25819</b>	18 - 35	100-277	2.643 - 5.285	0,9	151	4.000	≥70	100.000
<b>P25901</b>	30 - 60	100-277	4.470 - 8.940	0,9	149	4.000	≥70	100.000
<b>P25902</b>	50 - 100	100-277	7.800 - 15.600	0,9	156	4.000	≥70	100.000
<b>P25903</b>	60 - 120	100-277	9.300 - 18.600	0,9	155	4.000	≥70	100.000
<b>P25904</b>	75 - 150	100-277	11.925 - 23.850	0,9	159	4.000	≥70	100.000
<b>P25905</b>	100 - 200	100-277	16.200 - 32.400	0,9	162	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.

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



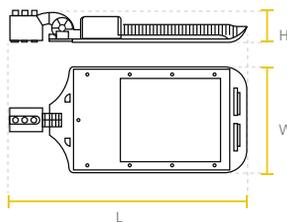
## LED Street Light ZD216

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto de un cuerpo en aluminio inyectado, incluye vidrio de protección.
- Chasis robusto y liviano en aluminio inyectado, con lentes en policarbonato y disipador de calor integrado.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pines) de 20 a 60W.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 7 pines) de 80 a 200W.
- Driver dimerizable 0-10V de alta precisión, con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C~40°C.
- **Driver configurable:**  
Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta -10% de la potencia nominal.

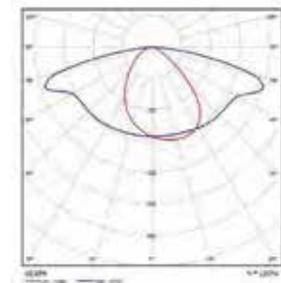


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W /40W	503	244	94
60W	503	244	94
80W /100W	660	256	94
150W	673	287	94
200W	752	317	94

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	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)
P27147	20	100-277	2.900	0,95	145	4.000	≥70	100.000
P27149	40	100-277	5.800	0,95	145	4.000	≥70	100.000
P27151	60	100-277	8.700	0,95	145	4.000	≥70	100.000
P25813	80	100-277	12.400	0,95	155	4.000	≥70	100.000
P25815	100	100-277	16.200	0,95	162	4.000	≥70	100.000
P25954	150	100-277	23.700	0,95	158	4.000	≥70	100.000
P25955	200	100-277	32.000	0,95	160	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.

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.



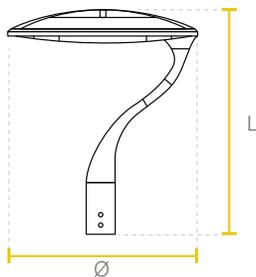
## LED Eclipse

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria decorativa, altamente eficiente para aplicaciones exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con vidrio de protección para optimizar la distribución de la luz.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Atenuable de 0-10V.
- Base para fotocelda NEMA 3 pines. (Opcional)

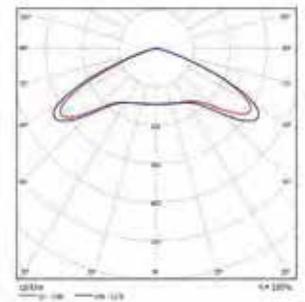


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	L(mm)
50W	460	530

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23199</b>	35 - 50	100-277	4.725 - 6.750	>0.9	135	4.000	>70	Simétrico	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.



## LED Epsilon

### CARACTERÍSTICAS

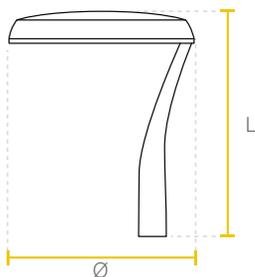
- Luminaria LED decorativa altamente eficiente para exteriores, instalación vertical en poste. Alta eficiencia y durabilidad para parques, áreas comunes en conjuntos residenciales y exteriores de instalaciones comerciales.
- Diseño limpio y suave mezclado armoniosamente con el ambiente exterior.
- Incluye vidrio de protección para mejor distribución de la luz, con menos deslumbramiento.
- Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Base para fotocelda NEMA 3 pines.

IP66

IK08

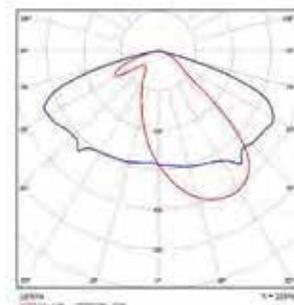
60 (mm)  
DIÁMETRO DEL  
POSTE5  
AÑOS DE GARANTÍA

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	L(mm)
40W / 60W / 80W	490	565

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P26392</b>	40	100-277	5.400	>0,9	135	4.000	>70	Type II	100.000
<b>P26393</b>	60	100-277	8.100	>0,9	135	4.000	>70	Type II	100.000

\* Vida útil: 100.000h L70 LM80-TM21

\* Vida estimada al 70% del flujo inicial, ensayo LM80, proyección estadística TM21.

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.

NUEVA  
VERSIÓN



## LED Spring Clear

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria decorativa, altamente eficiente para aplicaciones exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con cubierta transparente para optimización de la trasmisión de la luz.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.

IP65

IK08

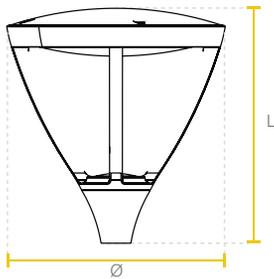
60 (mm)

DIÁMETRO DEL  
POSTE

5

AÑOS DE GARANTÍA

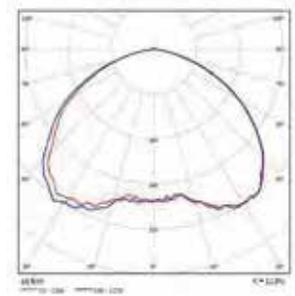
### DIMENSIONE



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

- Para poste de 2" de diametro.

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P24111	45	100-277	3.400	>0,95	76	4.000	70	120°	100.000
P24112	60	100-277	5.500	>0,95	92	4.000	70	120°	100.000
P24113	80	100-277	6.400	>0,95	80	4.000	70	120°	100.000

\* Vida útil: 100.000h L70 LM80-TM21

\* Vida estimada al 70% del flujo inicial, ensayo LM80, proyección estadística TM21.

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.



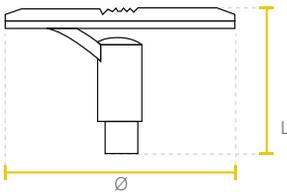
## LED Lyra

### CARACTERÍSTICAS

- 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
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.



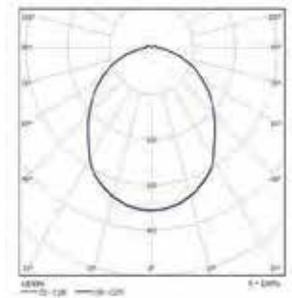
### DIMENSIONES GENERALES



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

• Para poste de 2" de diámetro.

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23218</b>	45	100-240	4.000	>0,9	88	4.000	80	110°	100.000
<b>P23219</b>	60	100-240	5.700	>0,9	85	4.000	80	110°	100.000
<b>P23220</b>	80	100-240	6.850	>0,9	95	4.000	80	110°	100.000

\* Vida útil: 100.000h L70 LM80-TM21

\* Vida estimada al 70% del flujo inicial, ensayo LM80, proyección estadística TM21.

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.



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

AUTONORTE

📍 BOGOTÁ - COLOMBIA

**SYLVANIA**

## Batería Litio



24

Kit Solar Street  
Urban Litio

25

Kit Solar  
Sylflood Litio

26

Kit Solar Street  
Urban Gel

27

Kit Solar Street  
ZD216 Gel

## Sistemas Integrados



28

Kit Solar  
Sylflood Gel

29

LED Solar Integrada  
S40 / S80 Pro

30

LED Solar Integrado  
S15 / S40

31

LED Solar  
Integrada Eco

## Componentes para Sistemas Solares



32

Kit Solar  
Integrado S45

33

Componente  
Panel Solar

34

Componente  
Batería Solar

# SYLVANIA GENERACIÓN SOLAR

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED Y COMPONENTES



## Kit Solar Street Urban Litio

### DESCRIPCIÓN

El kit de iluminación solar incluye luminaria LED, panel solar, baterías de litio, controlador solar y 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, pues no requiere punto eléctrico.

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación de alumbrado público con alimentación de corriente continua, diseño aerodinámico, moderno y elegante, que cuenta con compartimento óptico independiente y vidrio de protección.
- Luminaria de fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación:  $-0^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ .
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 12h - 100%.  
(Opcional: 4h - 100% / 4h - 30% / 4h - 60%).
- Garantía:** Luminaria 10 años, panel solar 5 años, batería y controlador 1 año.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño óptimo del sistema depende de las condiciones particulares de instalación, respecto a las horas de luz diurna, nubosidad, clima, sombras provenientes de construcciones y de objetos cercanos.
- Incluye soporte para punta de poste, controlador solar y baterías.
- Opcional.**  
Control remoto Wifi para revisar los parámetros de trabajo del Kit Solar.

\* Imagen de poste y brazo  
SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.



LUMINARIA\*

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL LED *
	( min - máx W )	( W )	( Ah )	( lm )	( lm/W )	( K )		( h )
<b>P38146</b>	66%	18 ~ 35	165	2x35	2.520 ~ 5.040	144	$\geq 70$	100.000
<b>P38147</b>	66%	30 ~ 60	165	2x50	4.230 ~ 8.460	138	$\geq 70$	100.000
<b>P38148</b>	66%	45 ~ 90	2x165	4x35	6.525 ~ 13.050	145	$\geq 70$	100.000
<b>P38139</b>	100%	18 ~ 35	165	2x50	2.520 ~ 5.040	144	$\geq 70$	100.000
<b>P38140</b>	100%	30 ~ 60	2x165	4x35	4.230 ~ 8.460	138	$\geq 70$	100.000
<b>P38141</b>	100%	45 ~ 90	2x165	4x50	6.525 ~ 13.050	145	$\geq 70$	100.000

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

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

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

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



\* Imagen de poste y brazo  
SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.



LUMINARIA\*



## Kit Solar Sylflood Litio

### DESCRIPCIÓN

kit de iluminación solar conformado por: proyector LED, panel solar, baterías de litio y controlador solar.

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

### CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED de alta especificación para alumbrado de exteriores con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación.
- Temperatura ambiente de operación: -0°C ~ 55°C.
- Incluye controlador solar, panel y batería litio con soportes.
- Controlador solar programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 5h - 100% (opcional otras programaciones).
- **Garantía:** Luminaria 5 años, panel solar 5 años, batería 2 años y controlador 1 año.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos adversos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos.
- Incluye soporte para paneles y baterías en punta de poste.
- **Opcional.** Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

Batería Litio /  
Sylvania generación Solar

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA ( W )	POTENCIA PANEL SOLAR ( W )	CAPACIDAD DE BATERÍA ( Ah )	FLUJO LUMINOSO ( lm )	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED ( lm/W )	TEMP. DE COLOR ( K )	IRC	VIDA ÚTIL LED * ( h )
<b>P38154</b>	80 100% - 12h	2x165W	4x50	11.440	143	5.000	≥70	100.000
<b>P38158</b>	120 100% - 5h	2x165W	4x35	17.760	148	5.000	≥70	100.000
<b>P38155</b>	180 100% - 5h	2x165W	4x50	25.740	143	5.000	≥70	100.000

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

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

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

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



\* Imagen de poste y brazo  
SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.



LUMINARIA\*



## Kit Solar Street Urban Gel

### DESCRIPCIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación para alumbrado público con alimentación de corriente continua, diseño aerodinámico, moderno y elegante, que cuenta con compartimiento óptico independiente y vidrio de protección.
- Luminaria de fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ .
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Panel(es) solar(es) con soporte de instalación en punta de poste.
- Se entrega programado: 12h - 100%.  
(Opcional: 4h -100% / 4h - 30% / 4h - 60%).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- Garantía:** Luminaria 10 años, panel solar 5 años, batería y controlador 1 año.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- Incluye gabinete con controlador solar y baterías.
- Opcional.** Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL LED *
	( min - máx W )	( W )	( Ah )	(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
<b>P37781</b>	66%	18 ~ 35	165	100	2.520 ~ 5.040	144	$\geq 70$	100.000
<b>P37782</b>	66%	30 ~ 60	165	150	4.230 ~ 8.460	138	$\geq 70$	100.000
<b>P37783</b>	66%	45 ~ 90	2x165	2x100	6.525 ~ 13.050	145	$\geq 70$	100.000
<b>P37788</b>	100%	18 ~ 35	165	150	2.520 ~ 5.040	144	$\geq 70$	100.000
<b>P37789</b>	100%	30 ~ 60	2x165	2x100	4.230 ~ 8.460	138	$\geq 70$	100.000
<b>P37790</b>	100%	45 ~ 90	2x165	2x150	6.525 ~ 13.050	145	$\geq 70$	100.000

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

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

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

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



\* Imagen de poste y brazo  
SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.



LUMINARIA\*



## Kit Solar Street ZD216 Gel

### DESCRIPCIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de alta especificación para alumbrado público con alimentación de corriente continua.
- Luminaria de fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 40°C.
- Incluye controlador solar, panel y batería con soportes.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Incluye gabinetes y soporte de instalación.
- Se entrega programado: 12h - 100%.  
(Opcional: 4h - 100% / 4h - 30% / 4h - 60%).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- **Garantía:** Luminaria 5 años, panel solar 5 años, batería y controlador 1 año.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos.
- **Opcional.** Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL LED*
	( W )	( W )	( Ah )	( lm )	( lm/W )	( K )		( h )
<b>P37661</b>	66%	40	165	100	5.400	147	≥70	100.000
<b>P37581</b>	66%	60	165	150	8.100	135	≥70	100.000
<b>P37582</b>	66%	80	2x165	2x100	11.760	147	≥70	100.000
<b>P37785</b>	100%	40	165	150	5.400	147	≥70	100.000
<b>P37786</b>	100%	60	2x165	2x100	8.100	135	≥70	100.000
<b>P37787</b>	100%	80	2x165	2x150	11.760	147	≥70	100.000

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

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

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

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



LUMINARIA\*

\* Imagen de poste y brazo  
SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.



## Kit Solar Sylflood Gel

### DESCRIPCIÓN

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

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

### CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED de alta especificación para alumbrado de exteriores con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 40°C.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Incluye controlador solar, paneles solares, baterías, gabinete para baterías y soporte de instalación de paneles en punta de poste.
- Se entrega programado: 5h - 100% (opcional otras programaciones).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- **Garantía:** Luminaria 5 años, panel solar 5 años, batería y controlador 1 año.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, las sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos.
- **Opcional.** Control remoto wifi para programar / ajustar parámetros de trabajo del Kit Solar.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA ( W )	POTENCIA PANEL SOLAR ( W )	CAPACIDAD DE BATERÍA ( Ah )	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED* (h)
<b>P23924</b>	80 100% -12h	2x165W	2x150	11.440	138	5.000	≥70	100.000
<b>P23933</b>	120 100% - 5h	2x165W	2x150	17.760	137	5.000	≥70	100.000
<b>P23934</b>	180 100% - 5h	2x165W	2x150	25.740	135	5.000	≥70	100.000

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

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

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

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



## LED Solar Integrada S40/S80 Pro

### DESCRIPCIÓN

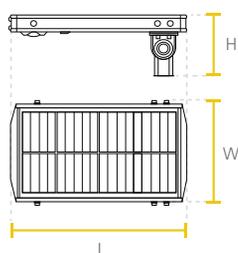
Sistema integral de iluminación LED Solar, con estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador y baterías de litio. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no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

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento de carga.
- La luminaria solar cuenta con módulos LED de ángulos ajustables desde  $-40^{\circ}$  hasta  $40^{\circ}$ , adaptándose a las direcciones de iluminación requerida.
- Luminaria con brazo ajustable desde  $-90^{\circ}$  hasta  $90^{\circ}$  para mayor ángulo de absorción de la energía solar, el chasis de la luminaria cuenta con un ángulo ajustable desde  $-20$  hasta  $20$ .
- Lente óptico profesional y chip LED de alto desempeño, altura de montaje de 4 a 8 metros de altura.
- Panel solar de Silicio mono cristalino de alta calidad, que convierte la energía solar a electricidad.
- Batería de litio de larga vida útil de 2.000 ciclos.
- Doble sensor de movimiento tipo PIR con un alcance de hasta 12 metros de diámetro e indicador de estado funcional de la luminaria (verde, rojo, azul y amarillo).
- Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, luminosidad, tiempo, brillo y ajustes del sensor.
- **Tipos de instalación:** Instalación en punta de poste o brazo horizontal, con un diámetro de 60mm.
- 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.



### DIMENSIONES GENERALES



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

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA (W)	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	CAPACIDAD MÁX DE BATERÍA (Wh)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED* (h)
P23560	1.40	32	230	6.000	150	6.000	>70	50.000*
P23561	2.80	58	460	12.000	150	6.000	>70	50.000*

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

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

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



## Kit Solar Integrado S15 / S40

### DESCRIPCIÓN

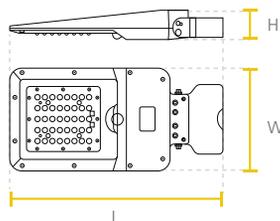
Sistema integral de iluminación LED Solar, con estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador y baterías de litio. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no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

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento.
- Lente optico profesional y chip LED de alto desempeño, de amplia difusión de luz que brinda 100% aprovechamiento de la luminaria.
- Panel solar de silicio monocristalino de alta calidad que convierte la energía solar a electricidad de alta eficiencia.
- El kit integrado se puede ajustar en forma flexible 20° hasta -10° que permite la optimización de la carga durante el día y permite el drenaje óptimo del producto en días lluviosos.
- Sensor de movimiento integrado de rango amplio de hasta 12 metros.
- Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de atenuación (aplica solo para 40W).
- **Tipos de instalación:**  
Instalación en pared, instalación en poste recto y curvo.
- El desempeño óptimo de la batería del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos.



### DIMENSIONES GENERALES



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

### INFORMACIÓN TÉCNICA

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

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

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

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



## LED Solar Integrada Eco

### DESCRIPCIÓN

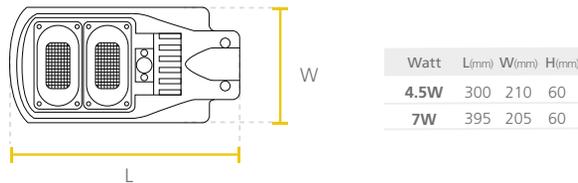
Sistema integral de iluminación LED Solar Sylvania, con una estructura unificada que incluye luminaria LED, panel solar, controlador y baterías de litio. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento,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

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED integrada con batería de litio de gran capacidad de almacenamiento de carga en proceso de conversión de la energía.
- Sensor de movimiento integrado de rango de hasta 4 mt.



### DIMENSIONES GENERALES



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA PANEL SOLAR	FLUJO LUM. INICIAL *	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL LED *
	(W)	(lm)			(K)		(h)
<b>P25444</b>	4.5	750	8-10 h	Según programación	6.500	>70	50.000
<b>P25445</b>	7	1.500	8-10 h	Según programación	6.500	>70	50.000

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

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

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

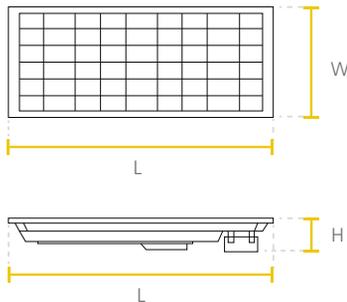
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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



IP65

IK08

## DIMENSIONES GENERALES



## Panel Solar

L(mm)	W(mm)	H(mm)
670	450	25

## Luminaria

L(mm)	W(mm)	H(mm)
511	221	60



## Kit Solar

## Integrado S45

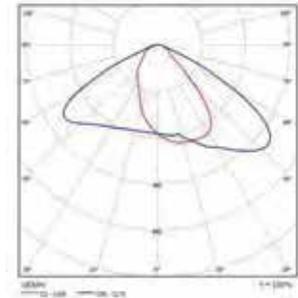
## DESCRIPCIÓN

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.

## CARACTERÍSTICAS

- Ideal para iluminación en exteriores de conjuntos residenciales, parques y jardines.
- Fácil instalación en punta de poste o en pared.
- Temperatura ambiente de operación: 0°C ~ 35°C.
- 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, objetos cercanos y atenuación configurada.

## CURVA FOTOMÉTRICA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA (W)	FLUJO LUM. INICIAL * (lm)	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED * (h)
<b>P25618</b>	15	3.000	5-6 h	6 - 8 h	6.000	>70	30.000

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

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

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

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

## Componente

# Panel Solar

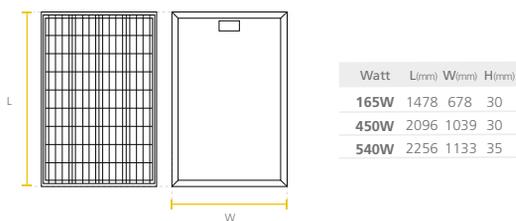
### CARACTERÍSTICAS

#### PANEL SOLAR

- Módulo que aprovecha la energía del sol para generar electricidad con alta eficiencia y larga vida útil.
- Liviano y tamaño compacto para acomodarse a la mayoría de cubiertas.
- Compatible con controladores solares tipo MPPT, PWM e inversores solares.
- Panel Solar policristalino 165W.
- Panel Solar monocristalino 450 y 540W.



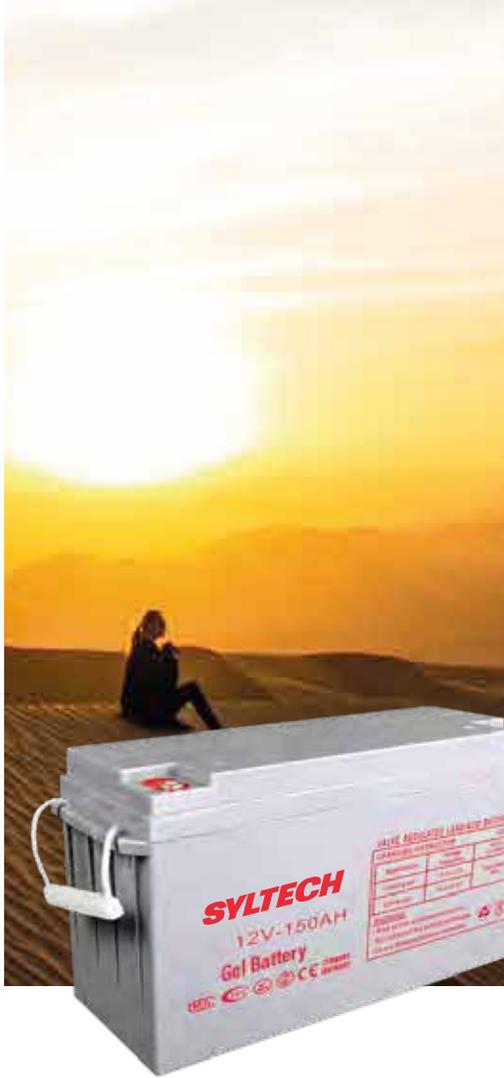
### DIMENSIONES GENERALES



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA MAX. PANEL	TENSIÓN MAX. DE SALIDA	CORRIENTE MAX.	CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO	# DE CELDAS	CORRIENTE FUSIBLE	TIPO DE VIDRIO	VIDA ÚTIL PANEL
	(W)	(V)	(A)	(A)				( 80% Potencia )
<b>P23495</b>	165	19.21	8.85	9.45	36 (4x9)	Max 15A	Templado	20 años
<b>P26376</b>	450	41.5	10.85	11.60	144 (6x24)	Max 20A	Templado	20 años
<b>P26377</b>	540	41.65	12.97	13.85	144 (6x24)	Max 25A	Templado	20 años

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



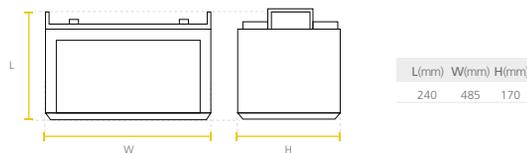
## Componente Batería Solar

### CARACTERÍSTICAS

#### BATERÍAS GEL

- Dispositivo diseñado para almacenar energía eléctrica de forma eficiente y confiable.
- Diseño de ciclo profundo compatible con aplicaciones de generación de energía solar.
- Baterías para sistemas solares.
- Fácil instalación en serie o paralelo.
- Ciclos de carga:  
1500 para baterías de 100 y 150Ah  
1800 para baterías de 200 y 250 Ah.
- Libres de mantenimiento.

### DIMENSIONES GENERALES



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	CAPACIDAD (AH)	TIPO BATERÍA	MAX. CORRIENTE DE DESCARGA	RESISTENCIA INTERNA	TEMP. DE OPERACIÓN	PESO	TERMINAL	VIDA ÚTIL ESTIMADA
<b>P37577</b>	100	Ácido Gel	1000 A (5s)	5.5 mOhm	-30°C~ 40°C	28 Kg	T11	3 - 5 años
<b>P37578</b>	150	Ácido Gel	1500 A (5s)	2.7 mOhm	-30°C~ 40°C	41.2 Kg	T11	3 - 5 años

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



Lugares increíbles  
con la mejor  
iluminación

CLUB ECOPETROL  
📍 BOGOTÁ - COLOMBIA

**SYLVANIA**

## Escenarios Deportivos



38

LED Sylveo Sports

## Proyectores



39

LED Proyector Sylveo Pro



40

LED Proyector Sylveo



41

LED Proyector Sylflood High Wattage

## Reflectores



42

LED Sylflood



43

LED Reflector Jeta High Power



44

LED Reflector Jeta



45

LED Wallpack

## Wallpack

## Decorativas Exteriores



46

LED Deco Bolardo



47

LED Deco Step



48

LED Tortuga

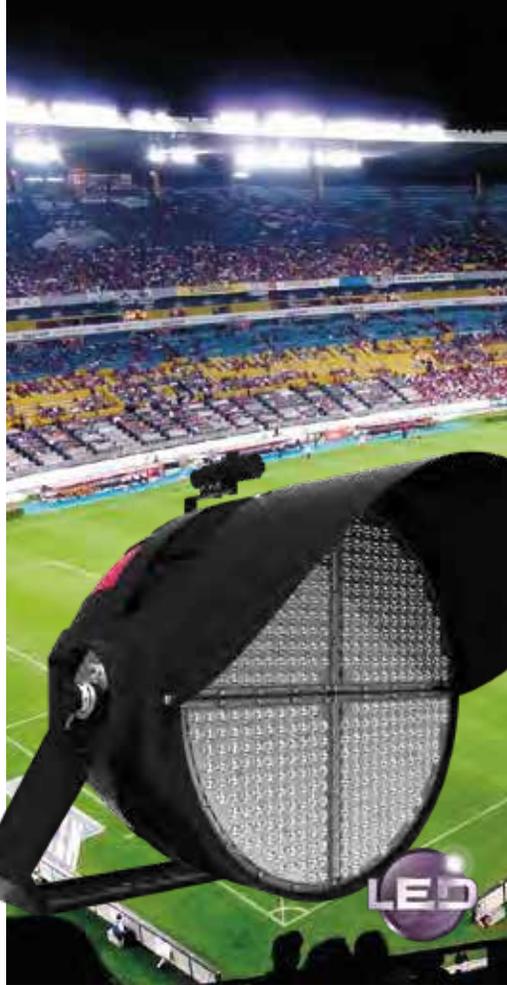


49

LED Deco Piso

# EXTERIORES Y FACHADAS

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



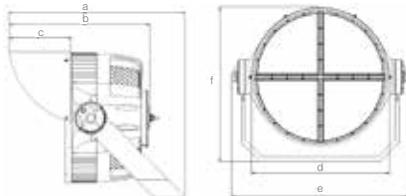
## LED Sylveo Sports

### CARACTERÍSTICAS

- Completa gama de proyectores para exteriores disponible en 15° y 40°, perfecto para iluminación de áreas deportivas y estadios.
- Tensión de operación 277-480V (480V sobre pedido).
- 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 (accesorios opcionales sobre pedido).



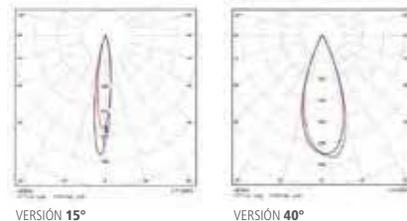
### DIMENSIONES GENERALES



1000W - 1200W

- a. 692±2mm
- b. 504mm
- c. 221±1mm
- d. Ø464mm
- e. 593±2mm
- f. 512±2mm

### CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN 15°

VERSIÓN 40°

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23642</b>	1000	100-277	130.000	0,95	130	5.000	≥70	15°	100.000
<b>P23643</b>	1000	100-277	130.000	0,95	130	5.000	≥70	40°	100.000
<b>P23644</b>	1200	100-277	156.000	0,95	130	5.000	≥70	15°	100.000
<b>P23645</b>	1200	100-277	156.000	0,95	130	5.000	≥70	40°	100.000
<b>P23690</b>	1000	277-480	130.000	0,95	130	5.000	≥70	15°	100.000
<b>P23691</b>	1000	277-480	130.000	0,95	130	5.000	≥70	40°	100.000
<b>P23692</b>	1200	277-480	156.000	0,95	130	5.000	≥70	15°	100.000
<b>P23693</b>	1200	277-480	156.000	0,95	130	5.000	≥70	40°	100.000

\* 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.



## LED Proyector Sylveo Pro

### CARACTERÍSTICAS

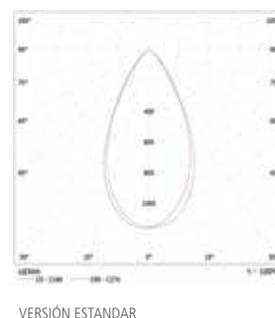
- Proyector LED robusto y de alto desempeño perfecto para aplicaciones exigentes como campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad.
- Tensión de operación 100-277V (opcional 480V sobre pedido).
- Reemplazo ideal de proyector con tecnología tradicional MH de alta potencia.
- Temperatura ambiente de operación: -45 °C ~ 45 °C.
- Chasis en aluminio.
- Driver configurable. Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta -50% de la potencia nominal.



### DIMENSIONES GENERALES



### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P23581	200~400	100-277	24.000~48.000	0,95	120	5.000	≥70	30°	100.000
P23582	300~600	100-277	36.000~72.000	0,95	120	5.000	≥70	30°	100.000
P23583	400~800	100-277	48.000~96.000	0,95	120	5.000	≥70	30°	100.000
P23584	600~1000	100-277	72.000~120.000	0,95	120	5.000	≥70	30°	100.000

\* 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.



## LED Proyector Sylveo

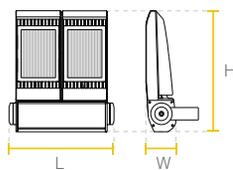
### CARACTERÍSTICAS

- Perfecto para iluminar campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- Luminaria eficiente de hasta 120 lm/ W, para el máximo ahorro de energía.
- Óptica simétrica media (otras ópticas bajo pedido especial).
- Temperatura ambiente de operación: -45 °C ~ 45 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Larga vida útil para reducir los costos de mantenimiento.
- Chasis en aluminio.
- Driver configurable. Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta -30% de la potencia nominal.



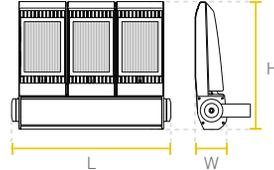
### DIMENSIONES GENERALES

120W/150W/200W Sylveo LED - Large



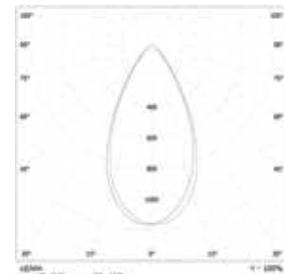
Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
150W	298	98	390
200W	361	128	415

300W Sylveo LED - Extra large



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN ESTANDAR

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	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)
P26569	105 - 150	100-277	12.600 - 18.200	0,95	120	5.000	70	100.000
P23579	140 - 200	100-277	16.800 - 24.000	0,95	120	5.000	70	100.000
P23580	210 - 300	100-277	25.200 - 36.000	0,95	120	5.000	70	100.000

\* 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.



## LED Proyector Sylflood High Wattage

### CARACTERÍSTICAS

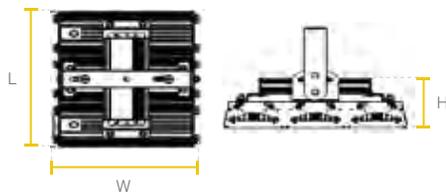
- El Proyector LED Sylflood Sylvania cuenta con un diseño robusto y de alto desempeño, perfecto para aplicaciones exigentes como campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- El nuevo LED 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.
- Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad.
- Chasis en aluminio extruido.
- Lentes en material de alta transmitancia >90%, en el espectro visible.

IP66

IK08

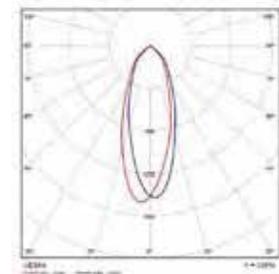
5  
AÑOS DE GARANTÍA10  
AÑOS DE GARANTÍA  
- OPCIONAL

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
300W	370	276	71.5
400W	495	276	71.5
600W	546	370	71.5
800W / 960W	546	495	71.5

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23706</b>	300	100-277	39.000	0,95	130	5.000	≥70	45°	100.000
<b>P23707</b>	400	100-277	52.000	0,95	130	5.000	≥70	45°	100.000
<b>P23709</b>	600	100-277	78.000	0,95	130	5.000	≥70	45°	100.000
<b>P23711</b>	800	100-277	104.000	0,95	130	5.000	≥70	45°	100.000
<b>P23712</b>	960	100-277	124.800	0,95	130	5.000	≥70	45°	100.000

\* 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.



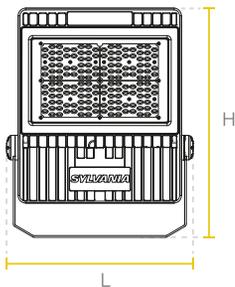
## LED Sylflood

### CARACTERÍSTICAS

- El Proyector LED Sylflood Sylvania 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.
- Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad.
- Chasis en aluminio extruido.
- Lentes en material de alta transmitancia >90%, en el espectro visible.
- Driver atenuable con señal de control tipo 0 a 10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.

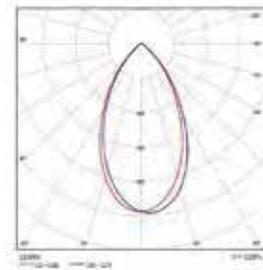


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	321	56	390
150W	377	56	464
200W	459	56	335

### CURVA FOTOMÉTRICA

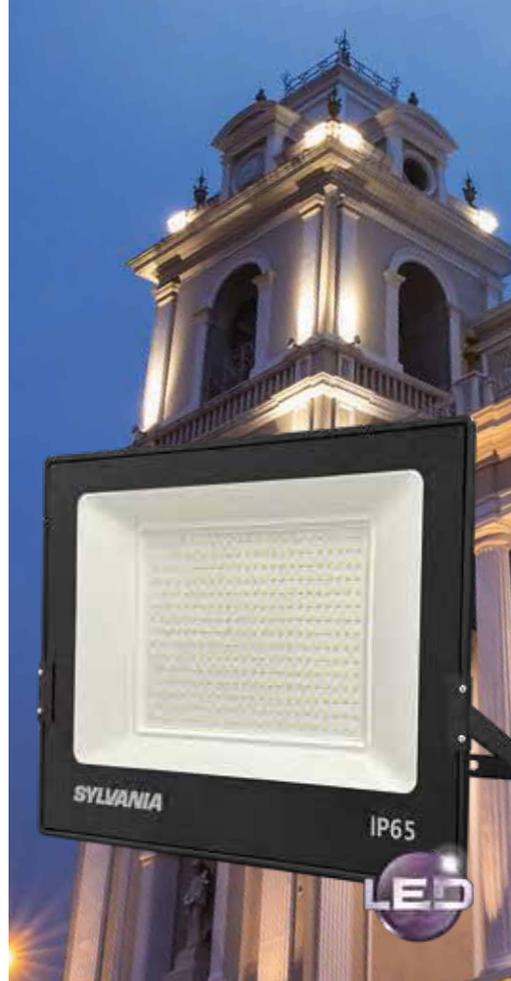


### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P24104</b>	100	120-277	14.300	0,95	143	5.000	≥70	60°	100.000
<b>P24105</b>	150	120-277	22.200	0,95	148	5.000	≥70	60°	100.000
<b>P24106</b>	200	120-277	28.600	0,95	143	5.000	≥70	60°	100.000

\* 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.



## LED Reflector Jeta High Power

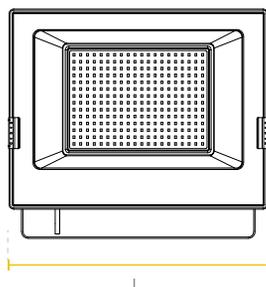
### CARACTERÍSTICAS

- 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 ~ 35°C.
- Color: Negro.
- Válvula de respiración integrada, para disminuir el riesgo de ingreso de humedad.

IP65

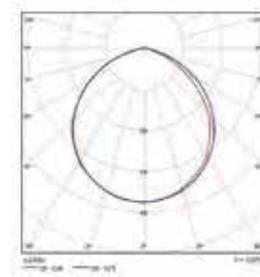
Reflectores /  
Exteriores y Fachadas

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	302	35	257
150W - 200W	382	35	347

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23609</b>	100	100-240	10.000	>0,9	100	6.500	>70	100°	50.000
<b>P23640</b>	150	100-240	15.000	>0,9	100	6.500	>70	100°	50.000
<b>P23641</b>	200	100-240	20.000	>0,9	100	6.500	>70	100°	50.000

\* 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.



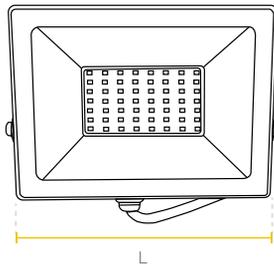
## LED Reflector Jeta

### 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.

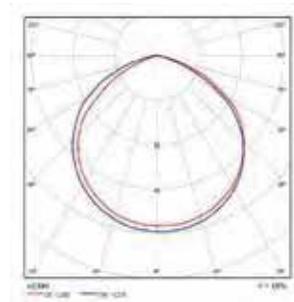
IP65

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	92	21	75
20W	122	22	112
30W	145	25	134
50W	190	25	178
70W	225	30.7	188

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P28636</b>	10	100-240	900	0,9	90	6.500	80	100°	50.000
<b>P28637</b>	20	100-240	1.800	0,9	90	6.500	80	100°	50.000
<b>P28638</b>	30	100-240	2.700	0,9	90	6.500	80	100°	50.000
<b>P28639</b>	50	100-240	4.500	0,9	90	6.500	80	100°	50.000
<b>P28640</b>	70	100-240	6.300	0,9	90	6.500	80	100°	50.000

\* 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.



## LED Wallpack

### CARACTERÍSTICAS

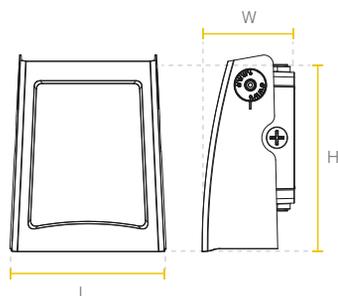
- Luminaria LED de uso exterior y montaje en pared.
- Adecuada para iluminación de fachadas.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrica.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.
- Perfil robusto fabricado en aluminio, aislamiento sellado en silicona.
- Chasis con ajuste del ángulo de inclinación para mejorar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

IP65



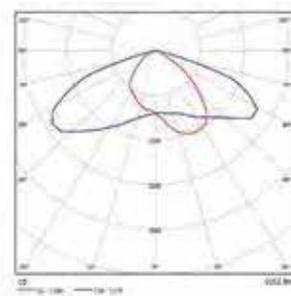
Wallpack /  
Exteriores y Fachadas

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
30W - 50W	165	98	205

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P24107</b>	30	100-277	3.600	>0,9	120	4.000	>70	80°x100° T2	50.000
<b>P24108</b>	50	100-277	6.000	>0,9	120	4.000	>70	80°x100° T2	50.000

\* 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.



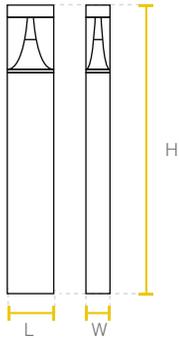
## LED Deco Bolardo

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para iluminación de senderos peatonales y exteriores residenciales.
- Tipo de distribución: Envolvente horizontal 360°.
- Tipo de montaje: Sobreponer en suelo.
- Temperatura ambiente de operación: -10 °C ~ 40 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Color: Negro mate.
- Cuerpo en aluminio.

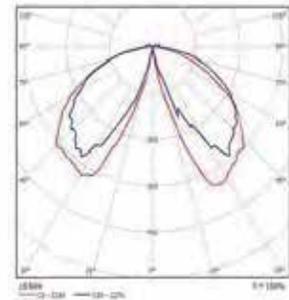


### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	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)
<b>P24638</b>	10	100-240	700	0,5	70	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.



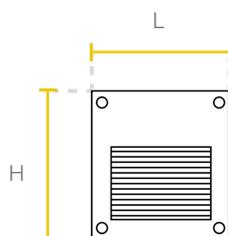
## LED Deco Step

### CARACTERÍSTICAS

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

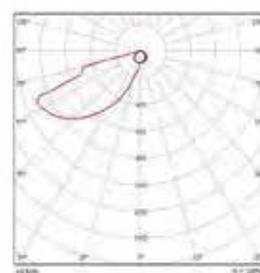


### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	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)
<b>P29307</b>	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.



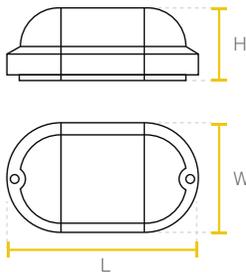
## LED Tortuga

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para iluminación decorativa en espacios exteriores como: parqueaderos, jardines, terrazas y puntos fijos en escaleras.
- Fusión de alta calidad y desempeño en un mismo producto.
- Chip de LED de alta eficacia integrado.
- Diseño compacto.

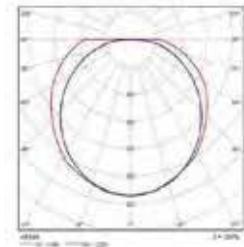


### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P27479</b>	12	100-240	960	0,5	80	6.000	≥80	180°	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.



## LED Deco piso

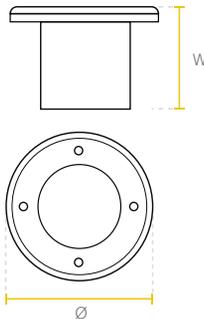
### CARACTERÍSTICAS

- 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.



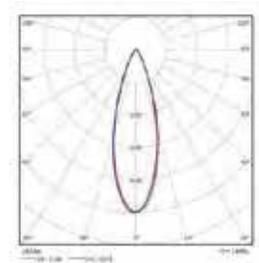
Decorativas Exteriores /  
Exteriores y Fachadas

### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23601</b>	3	100-277	180	0,5	60	3.000	>70	30°	20.000
<b>P23602</b>	9	100-277	720	0,5	80	3.000	>70	30°	20.000
<b>P23603</b>	18	100-277	1440	0,5	80	3.000	>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.

Luminarias para  
ambientes exigentes  
y áreas productivas



TOCANCIPA - COLOMBIA

QUALA

**SYLVANIA**

## Bodegas e Industrias

LED High Bay  
GC350

52

LED High Bay  
GC015

53

LED High Bay  
HBL3

54

LED High Bay  
Canopy Sobreponer

55

## Triproof

LED High Bay  
Canopy Incrustar

56

LED  
Triproof

57

LED  
Triproof lite

58

LED Hermética  
Eco Proof

59

## Herméticas

## Antivandálica

LED Hermética  
Módulo

60

LED Hermética  
1x18 / 2x18

61

LED Panel  
Justice

62

# ILUMINACIÓN LED PROFESIONAL INTERIOR

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



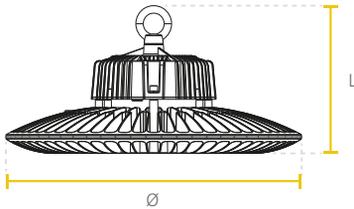
## LED High Bay GC350

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en espacios como bodegas de almacenaje, plantas de producción e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta, con chasis de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Luminaria con alta eficacia de hasta 150lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Aro metálico de seguridad de la luminaria para instalación incluido.
- Driver atenuable con señal de control tipo 0 a 10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.

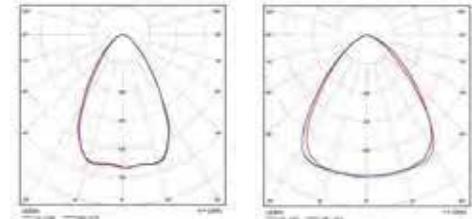


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	L(mm)
100W	230	147
150W	270	156
200W	320	157
240W	360	167

### CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN 60°

VERSIÓN 90°

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	ATENUACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
		( W )	( V )	(lm)		(lm/W)	( K )			( h )
<b>P23752</b>	0-10V	100	100-277	15.000	>0,95	150	5.700	80	90°	50.000
<b>P23753</b>	0-10V	150	100-277	22.000	>0,95	147	5.700	80	60°	50.000
<b>P23754</b>	0-10V	200	100-277	29.000	>0,95	145	5.700	80	60°	50.000
<b>P23755</b>	0-10V	240	100-277	35.000	>0,95	146	5.700	80	60°	50.000

\* 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 High Bay GC015

### CARACTERÍSTICAS

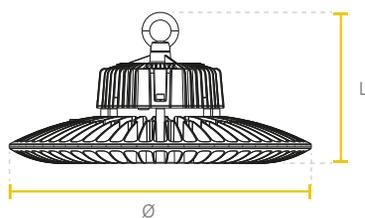
- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, plantas de producción, e instalaciones comerciales de grandes superficies y alturas, reduciendo los costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta, con chasis de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Luminaria con alta eficacia de hasta 125lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- Vida útil de 40.000h L70 luminaria completa.

IP65



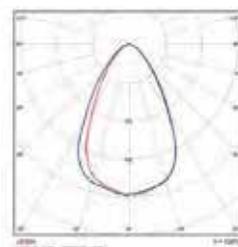
Bodegas e industria /  
Illum. LED profesional interior

### DIMENSIONES GENERALES

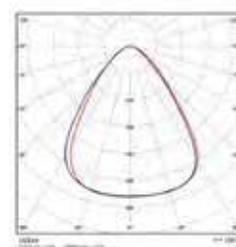


Watt	Ø(mm)	L(mm)
100W	230	153
150W	270	161
200W	320	169

### CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN 60°



VERSIÓN 90°

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23713</b>	100	100-277	12.500	0,95	125	6.000	80	90°	40.000
<b>P23718</b>	150	100-277	18.750	0,95	125	6.000	80	90°	40.000
<b>P23719</b>	200	100-277	24.500	0,95	123	6.000	80	60°	40.000

\* 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.



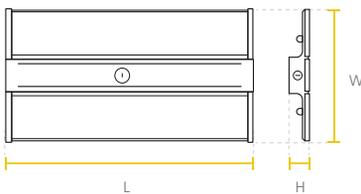
## LED High Bay HBL3

### CARACTERÍSTICAS

- Iluminación de alta calidad ideal para instalación en grandes superficies y alturas, comercio y bodegas.
- Cuerpo en acero laminado, acabado blanco.
- Tipo de montaje: Descolgar y sobreponer.
- Difusor para reducción de deslumbramiento.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Luminaria dimerizable tipo 0-10V.
- Driver atenuable con señal de control de tipo 0 a 10V, para integración con sistemas de automatización de iluminación.
- Accesorios de instalación para suspender incluidos.

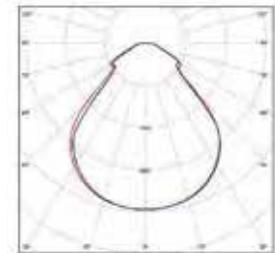


### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	ATENUACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
		(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P28388</b>	0-10V	110	120-277	15.200	>0,95	138	5.000	>80	90°	50.000
<b>P28389</b>	0-10V	165	120-277	22.400	>0,95	136	5.000	>80	90°	50.000

\* 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.

NUEVA  
VERSIÓN

## LED High Bay Canopy Sobreponer

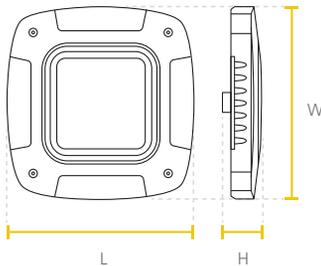
### CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para mejorar la calidad de iluminación en instalaciones con techo tipo Canopy y/o suspendido, plantas de producción e instalaciones interiores con alturas de montajes considerables.
- Cubierta con alto grado de resistencia.
- Diseño integrado moderno de bajo peso y alto desempeño.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 45°C.
- Diseñada para instalación sobrepuesta.

IP65

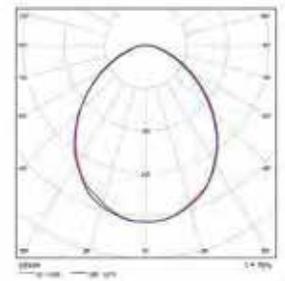
Canopy /  
Ilum. LED profesional interior

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
120W	380	380	75.5

### CURVA FOTOMÉTRICA

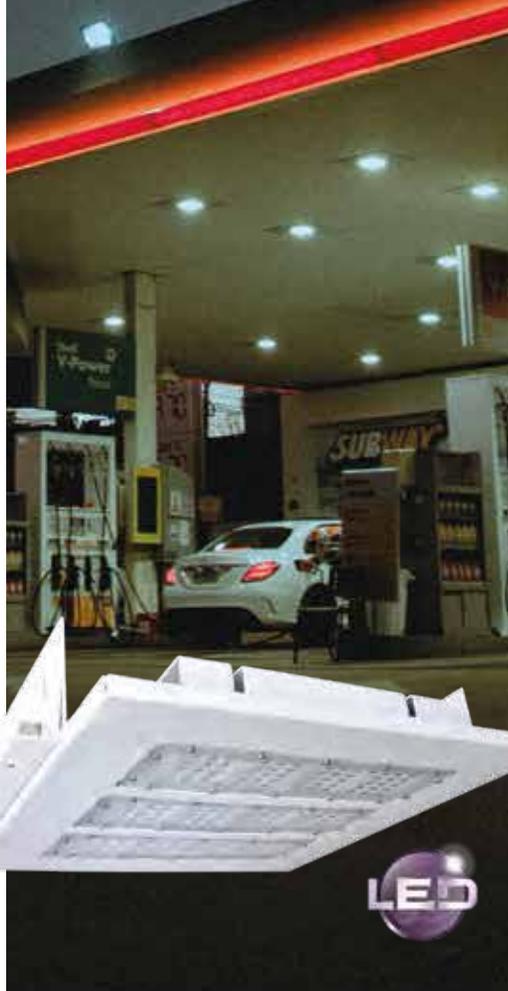


### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	INSTALACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)			(lm/W)	(K)		(h)
<b>P26390</b>	120	100-277	15.000	Sobreponer	>0,95	125	6.000	80	50.000

\* 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.



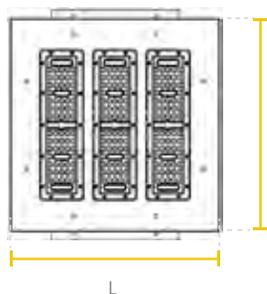
## LED High Bay Canopy Incrustar

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para mejorar la calidad de iluminación en instalaciones con techo tipo Canopy y/o suspendido, plantas de producción e instalaciones interiores con alturas de montajes considerables.
- Cubierta con alto grado de resistencia.
- Diseño integrado moderno de bajo peso y alto desempeño.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 40°C.
- Diseñada para instalación incrustada.

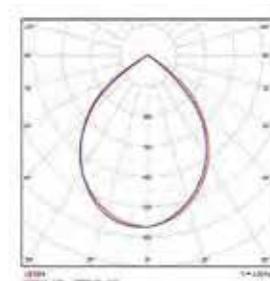
IP65

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
120W	355	365	85

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	INSTALACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)			(lm/W)	(K)		(h)
<b>P23871</b>	120	100-277	14.400	Incrustar	0,95	120	6.000	70	50.000

\* 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 Triproof

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como instalaciones industriales y plantas de procesamiento de alimentos que requieran un grado de protección superior con luminarias de chasis metálico.
- Chasis de alta hermeticidad IP66, alta resistencia IK08, adecuada para uso en túneles.
- Componentes resistentes y durables.
- Apropiado para usos en ambientes exigentes.
- Temperatura de ambiente de operación:  $-10^{\circ}\text{C}$   $\sim$   $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.

IP66

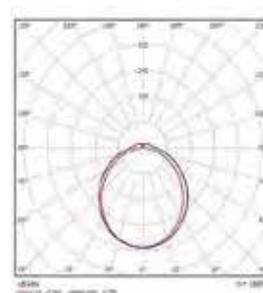
Triproof /  
Ilum. LED profesional interior

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50W	1200	94	69

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P28540</b>	50	100-277	6.000	0,95	120	6.000	>80	120°	50.000

\* 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 Triproof lite

### CARACTERÍSTICAS

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

IP66

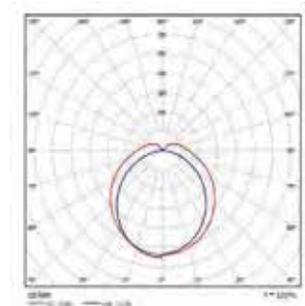
IK08

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50W	1570	58	68

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P27118</b>	50	100-277	6.000	0,92	120	6.500	>80	120°	50.000

\* 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 Hermética Eco proof

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria lineal tipo hermética, con diseño de chasis lineal integrado, LED de alta eficacia. Proyección uniforme de la luz que proporciona un sistema de iluminación limpio y sencillo, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño con strip LED.
- Chasis en policarbonato.
- Difusor opalizado.

IP65

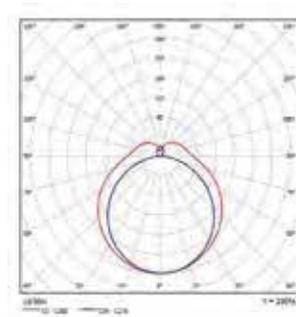
Herméticas /  
Ilum. LED profesional interior

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
36W	1230	53	35

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P28374</b>	36	100-240	3.500	0,9	97	6.500	>70	120°	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.



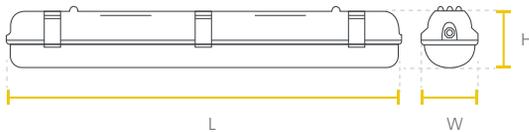
## LED Hermética Módulo

### CARACTERÍSTICAS

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

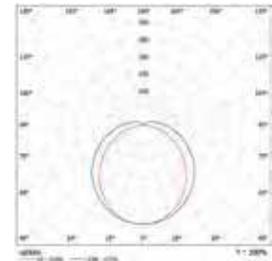
IP65

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W	576	80	70
40W	1176	80	70
50W	1476	80	70

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P25607</b>	18	100-277	2.200	>0,95	120	6.500	80	100°	50.000
<b>P25608</b>	36	100-277	4.500	>0,95	125	4.000	80	100°	50.000
<b>P25609</b>	36	100-277	4.500	>0,95	125	6.500	80	100°	50.000
<b>P27371</b>	50	100-277	5.300	>0,90	106	4.000	>80	120°	50.000
<b>P24359</b>	50	100-277	5.300	>0,90	106	6.500	>80	120°	50.000
<b>P23950</b>	50	100-277	7.000	>0,90	140	6.000	>80	120°	50.000

\* 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 Hermética 1x18/2x18

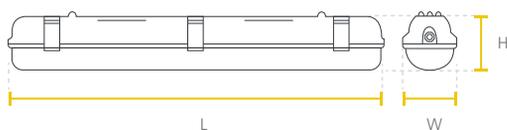
### CARACTERÍSTICAS

- Diseño con formato liviano y delgado, no incluye lámina porta equipo.
- Luminaria LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos, cocinas y áreas comunes.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasis en polímero tipo ABS y carcasa en poliestireno de alta transparencia.
- Tipo de distribución: Directo.
- Versión PC: Incluye tubos LED de policarbonato, con una alta vida útil y factor de potencia >0.9 para instalaciones industriales.

Herméticas /  
Illum. LED profesional interior

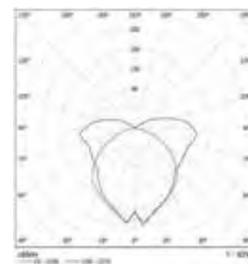
IP65

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Lúmm	W(mm)	H(mm)
2x18W	1270	100	60
1x18W	1270	70	60

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA ( W )	TENSIÓN DE OPERACIÓN ( V )	FLUJO LUMIN. FUENTE (lm)	FLUJO LUMIN. EFECTIVO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA FUENTE (lm/W)	EFICACIA ÓPTICA LUMIN. (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P23648	2x18W T8 LED VIDRIO	36	100-240	3.200	2.080	>0,5	89	65%	6.500	70	20.000
P37649	1x18W T8 LED VIDRIO	18	100-240	1.600	1.200	>0,5	89	75%	6.500	70	20.000
P37650	2x18W T8 LED PC	36	100-277	3.600	2.340	>0,9	100	65%	6.500	80	40.000
P37652	2x18W T8 LED PC	36	100-277	3.600	2.340	>0,9	100	65%	4.000	80	40.000
P37651	1x18W T8 LED PC	18	100-277	1.800	1.350	>0,9	100	75%	6.500	80	40.000
P37653	1x18W T8 LED PC	18	100-277	1.800	1.350	>0,9	100	75%	4.000	80	40.000

\* 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 Justice

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED con driver integrado para instalaciones especiales con protección contra impactos IK10, adecuada para espacios con alto grado de exposición a golpes.
- Montaje de sobreponer.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente de iluminación LED SMD y difusor opalizado.
- Protección contra impactos IK10.
- Refuerzos metálicos en todo su chasis, adecuada con tornillos antivandálicos.

IP20

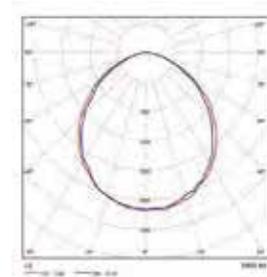
IK10

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W	660	270	80
70W	1232	270	80

### CURVA FOTOMÉTRICA

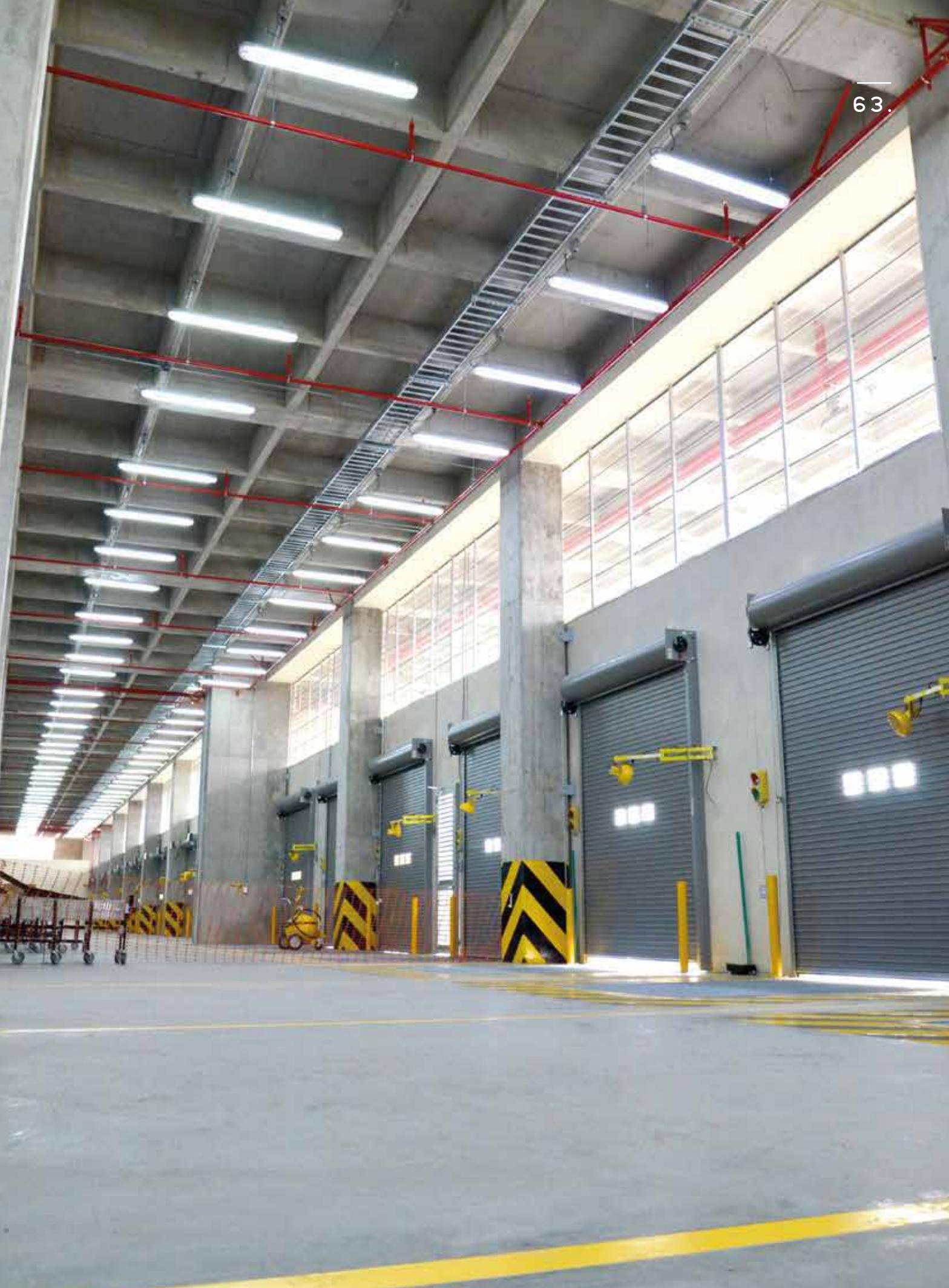


### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P09165</b>	35	110-240	3.000	0,9	86	6.500	80	110°	30.000
<b>P09166</b>	70	110-240	5.000	0,9	71	6.500	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.



Tus entornos  
de trabajo  
más seguros  
y confiables.

**SYLVANIA**

SylSecure

Explosion Proof



68

LED Lineal  
SylSecure



69

LED High Bay  
SylSecure



70

LED Flood Light  
SylSecure



71

LED Explosion Proof Light  
BC5401

# ÁREAS CLASIFICADAS

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 130 lm/W. Larga vida útil desde 100.000h L70 25°C lo que brinda un bajo mantenimiento y funcionamiento seguro por un tiempo prolongado.
- Certificación internacional bajo estándar UL844.



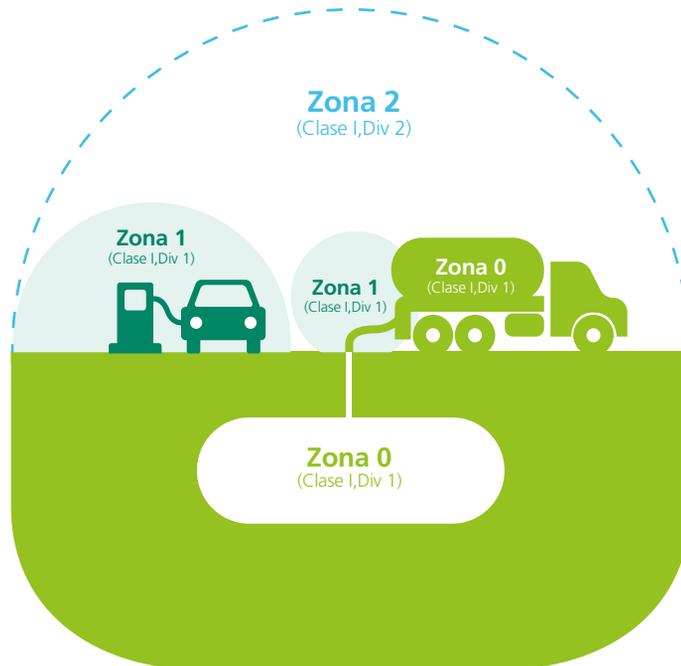
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

## Guía de marcación para áreas clasificadas

NEC® 500

1	<b>CLASE</b>	Sustancia Peligrosa: Clase I: Gases/Vapores Clase II: Polvos Clase III: Fibras/Partículas	<p><b>División 1</b> Áreas donde la sustancia peligrosa está siempre presente bajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Condiciones normales de operación.</li> <li>• Frecuente mantenimiento.</li> <li>• Frecuente falla de equipos.</li> </ul> <p><b>División 2</b> Áreas donde la sustancia peligrosa está ocasionalmente presente en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenedores o sistemas cerrados.</li> <li>• Ruptura o avería accidental de los contenedores o sistemas cerrados.</li> </ul>
2	<b>DIVISIÓN</b>	Frecuencia de la presencia sustancia peligrosa: División 1: Siempre presente División 2: Ocasionalmente presente	
3	<b>GRUPOS</b>	Sustancia Peligrosa: <b>Gases/Vapores</b> A: Acetileno B: Hidrógeno C: Etileno D: Propano <b>Polvos</b> E: Polvos metálicos F: Polvos de Carbono G: Otros (Polímeros, agrícolas)	<p><b>4 CLASE DE TEMP.</b></p> <p><b>Temperatura Máxima Superficial:</b> T1: 450°C (842 °F) T2: 300°C (572 °F) T2A: 280°C (536 °F) T2B: 260°C (500 °F) T2C: 230°C (446 °F) T2D: 215°C (419 °F) T3: 200°C (392 °F) T3A: 180°C (356 °F) T3B: 165°C (329 °F) T3C: 160°C (320 °F) T4: 135°C (275 °F) T4A: 120°C (248 °F) T5: 100°C (212 °F) T6: 85°C (185 °F)</p>

### Atmosferas de Áreas Clasificadas



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 SylSecure

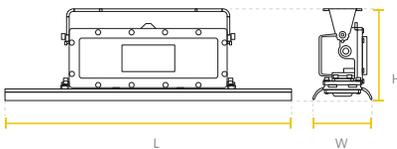
### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes con riesgo de explosión, que tienen presencia de vapores y gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber bastante presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III.
- Opcional bajo pedido:** (Clase I Div1 grupo C y D).
- Chasis en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 con lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844.
- También disponible con suplencia de emergencia. (Ver categoría de emergencia).
- Luminaria incluye guayas para suspender en techo o superficies.
- Driver configurable:** Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta - 50% de la potencia nominal.



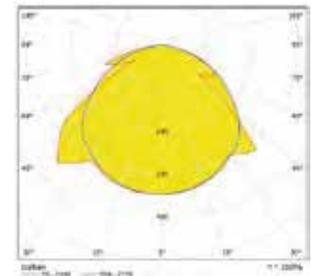
— Opcional  
Garantía Extendida

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	600	127	205
80W	1200	127	205

### CURVA FOTOMÉTRICA

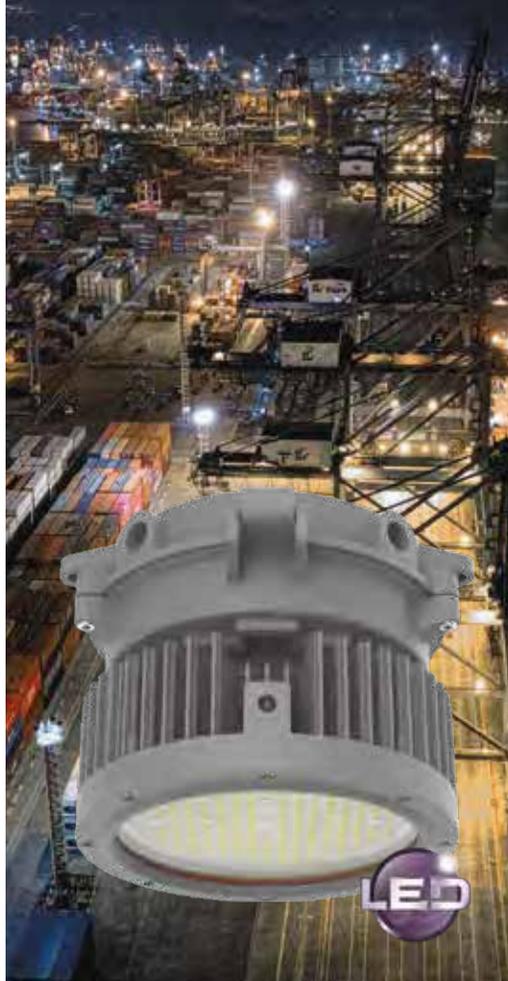


### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	VIDA ÚTIL * (h)
P23736	20 - 40	120-277	2.740 - 5.480	CID2:T3C; CIID1:T4A	137	5.000	100.000
P23737	30 - 80	120-277	4.110 - 10.960	CID2:T3C; CIID1:T4A	137	5.000	100.000
P23738	20 - 40 /15	120-277	2.740 - 5.480 / 2055	CID2:T4A; CIID2:T6	137	5.000	100.000

\* 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.



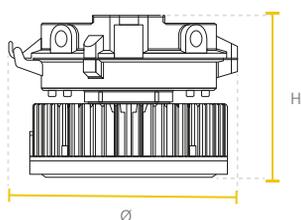
## LED High Bay SylSecure

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED diseñada para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.
- Chasis 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.
- Luminaria incluye soporte en U en acero inoxidable para montaje de sobrepone en techo o muro.
- **Driver configurable:**  
Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta -50% de la potencia nominal.

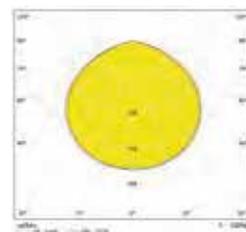


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
80W / 150W	316	230

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23951</b>	30 - 80	100-277	4.500 - 12.000	T4A	150	5.000	100.000
<b>P23741</b>	60 - 150	100-277	9.000 - 22.500	T4A	150	5.000	100.000

\* 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.



## LED Flood Light SylSecure

### CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED diseñado para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.  
**Opcional bajo pedido:** (Clase 1 Div 1 grupo C y D).
- Chasis 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 UL bajo estándar UL844.
- Luminaria incluye soporte en U en acero inoxidable para montaje de sobrepasar en techo o muro.
- **Driver configurable:**  
Permite ajustar la potencia de la luminaria hasta -50% de la potencia nominal.

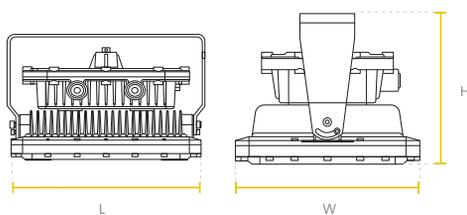


IP66

IK08

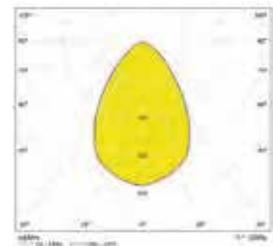
Opcional  
Garantía Extendida

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W / 150W	328	271	239

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23743</b>	40 - 100	120-277	5.200 - 13.000	T4A	130	5.000	100.000
<b>P23744</b>	60 - 150	120-277	7.800 - 19.500	T4A	130	5.000	100.000

\* 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.



## LED Explosion Proof Light BC5401

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

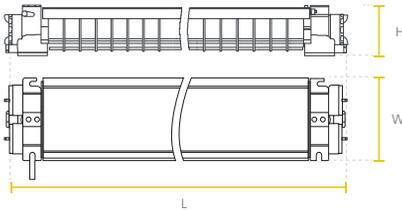


IP66

IK08

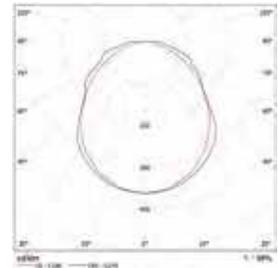
Explosion Proof /  
Áreas Clasificadas

### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P26638</b>	20	100-277	1.800	T1 - T6	90	5.000	50.000
<b>P26757</b>	40	100-277	4.000	T1 - T6	90	5.000	50.000

\* 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.

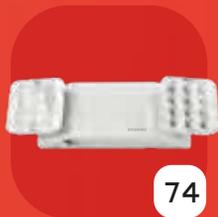
*El camino más  
seguro a la  
mejor iluminación*

COLEGIO JOSE EUSTACIO RIVERA

📍 USME - COLOMBIA

**SYLVANIA**

## Spots de Emergencia

LED Emergencia  
R1

74

LED Emergencia  
R2

75

LED Emergencia  
R3

76

LED Emergencia  
R3 Design

77

## Avisos

LED Emergencia  
Aplique

78

LED Emergencia  
Aviso Salida

79

LED Emergencia  
Aviso Flecha

80

LED Emergencia  
3.2W 48 PCS

81

## Bala

LED Emergencia  
Bala

82

LED Emergencia  
Hermética

83

LED Lineal SylSecure  
Emergencia

84

LED High Bay  
GC350 Emergencia

85

## Kit Bateria

LED High Bay  
GC015 Emergencia

86

Kit Bateria  
Emergencia

87

## Portable

# EMERGENCIA

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



## LED Emergencia

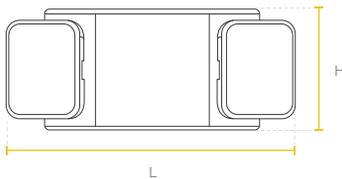
**R1**

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica, con cabezales cuadrados ajustables.
- Tipo de distribución: Ángulo cerrado dirigible.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Conjunto óptico optimizado, para mejorar la distribución de la luz.

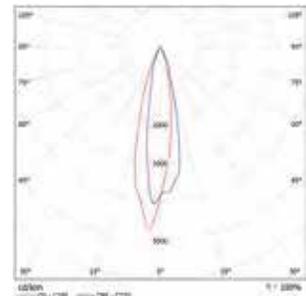
IP20

## DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x1.6W	392	120	130

## CURVA FOTOMÉTRICA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
<b>P23342</b>	2x1.6	1.5	120~277	2x70	0,5	6.500	>70	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.



## LED Emergencia R2

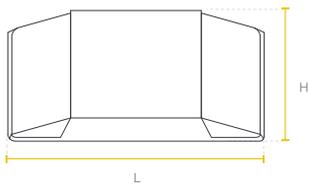
### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica compacta.
- Color blanco mate.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Conjunto óptico optimizado, para mejorar la distribución de la luz.

IP20

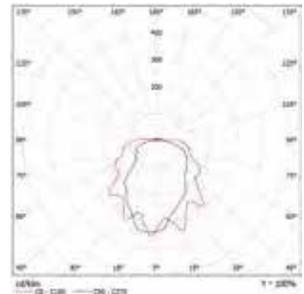


### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
<b>P23343</b>	2x1.5	3	120-277V	2x100	0,5	6.500	>70	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.

76.

NUEVO PRODUCTO

Spots de emergencia / Emergencia



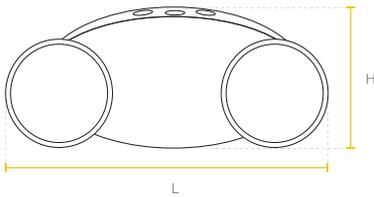
## LED Emergencia R3

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación de emergencia, para montaje en techo o en pared, con diseño moderno.
- Proyección uniforme de la luz, con batería integrada para brindar hasta 90 minutos de autonomía.
- Diseño compacto con spots integrados ajustables.
- Indicador de estado de batería.

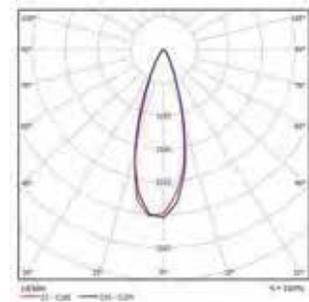
IP20

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x1W	280	68.5	110

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
<b>P23345</b>	2x1	2	120-277	2x150	>0,4	6.500	>70	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.



## LED Emergencia R3 Design

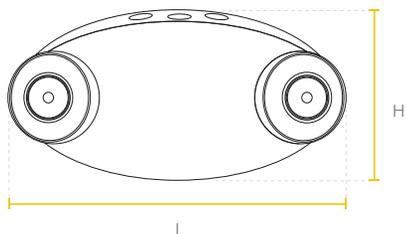
### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación de emergencia, para montaje en techo o en pared, con diseño moderno.
- Proyección uniforme de la luz, con batería integrada para brindar hasta 90 minutos de autonomía.
- Diseño compacto con spots integrados ajustables.
- Indicador de estado de batería.

IP20

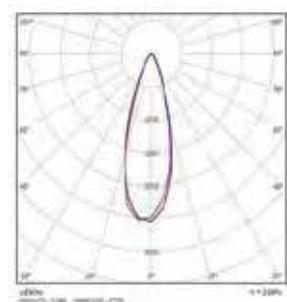
Spots de emergencia /  
Emergencia

### DIMENSIONES GENERALES



### CURVA FOTOMÉTRICA

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x1W	280	68	110



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
<b>P28760</b>	2x1	2	120~277	2x100	>0,4	6.000	>70	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.



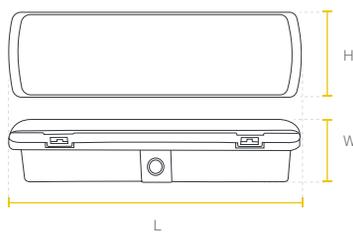
## LED Emergencia Aplique

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia tipo aplique para uso interior, con diseño compacto basado en módulos LED lineales.
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, fachadas y pasillos.
- Chasis de color blanco con cubierta opalizada.
- Tipo de montaje: incrustar / Sobreponer.
- Indicador de estado de batería.
- Batería recargable y botón de prueba.
- La luminaria cuenta con troqueles en diferentes partes del chasis para la instalación de la acometida eléctrica IP65.

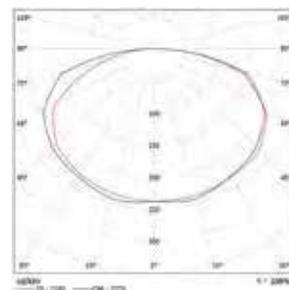
IP65

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
3.5W	269	54	100

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	POTENCIA DE ENTRADA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
<b>P26848</b>	3.5	4.4	120~277	345	0,9	6.000	>70	180 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.



## LED Emergencia

# Aviso Salida

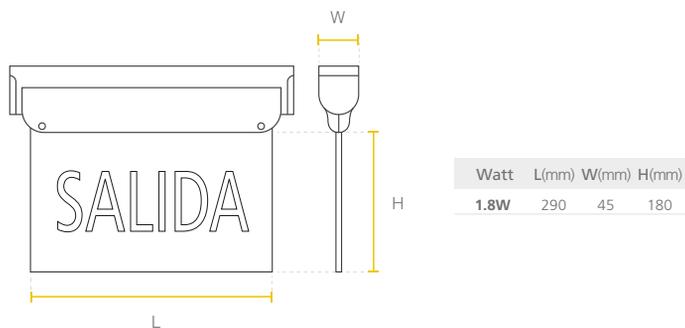
### CARACTERÍSTICAS

- 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.

IP20

Avisos /  
Emergencia

### DIMENSIONES GENERALES



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	DESCRIPCIÓN	AUTONOMÍA
<b>P33718</b>	1.8	110~130	0,9	Acrílico transparente con color de letra verde	300 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.



## LED Emergencia

# Aviso Flecha

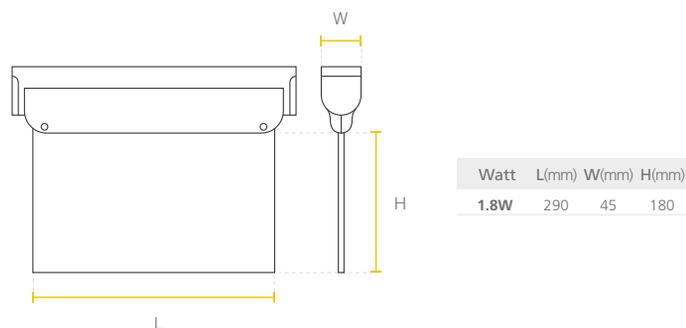
### CARACTERÍSTICAS

- Aviso LED para señalización de emergencia, para montaje en techo, con diseño moderno y robusto.
- Con batería integrada para brindar más de 300 minutos de autonomía.
- Diseño compacto basado en módulos LED SMD. Chasis de color gris.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.

IP20



### DIMENSIONES GENERALES



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	DESCRIPCIÓN	AUTONOMÍA
<b>P38059</b>	1.8	110~130	0,9	LED EMERG AVISO FL DCHA	300 min
<b>P38064</b>	1.8	110~130	0,9	LED EMERG AVISO FL IZQ	300 min
<b>P38065</b>	1.8	110~130	0,9	LED EMERG AVISO FL ARRIBA	300 min
<b>P38066</b>	1.8	110~130	0,9	LED EMERG AVISO FL ABAJO	300 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.



## LED Emergencia 3.2W 48 PCS

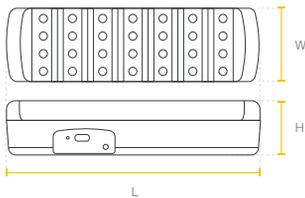
### CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto basado en módulos LED lineales.
- Chasis de color blanco.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.
- Luminaria LED para iluminación de emergencia portable.

IP20

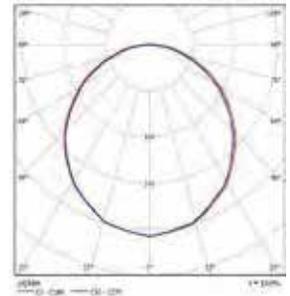
Portable /  
Emergencia

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
3.2W	339	76	78

### CURVA FOTOMÉTRICA

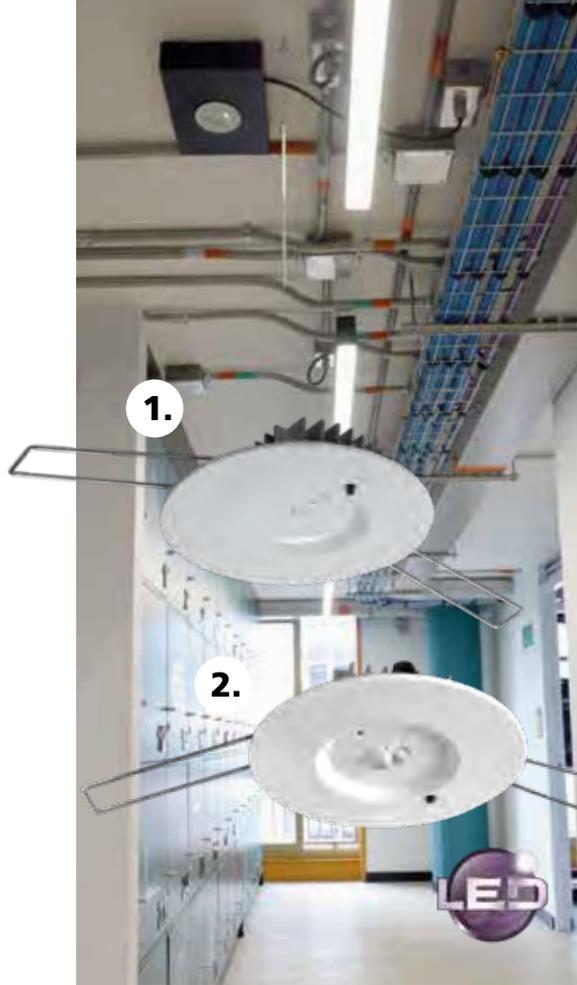


### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
<b>P25454</b>	3.2	4.5	110~220	110	0,9	6.500	≥70	240 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.



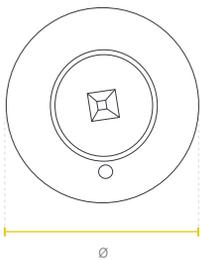
## LED Emergencia Bala

### CARACTERÍSTICAS

- Bala LED de emergencia con autonomía de 120 minutos.
- Brinda iluminación de evacuación con alta confiabilidad y eficiencia energética.
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, y pasillos.
- Diseñada para montaje incrustada en cielo raso drywall.
- Indicador de estado de batería.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Grado de protección: IP20 para uso en interiores.

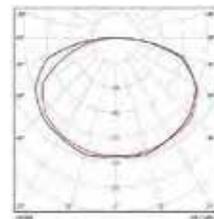
IP20

### DIMENSIONES GENERALES

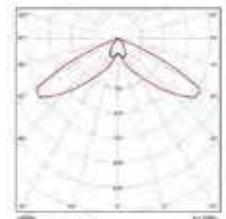


Versión	Ø(mm)	W(mm)
1. / 2.	84	35

### CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN 1. SIMÉTRICA



VERSIÓN 2. ASIMÉTRICA

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	FOTOMETRÍA	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
<b>P26784</b>	1. Simétrica	1.2	4.5	100-277	170	0,5	6.000	>80	120 min
<b>P28306</b>	2. Asimétrica	1.5	4.5	100-277	170	0,5	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.



## LED Hermética Emergencia

### CARACTERÍSTICAS

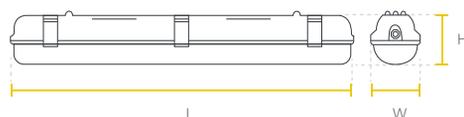
- Luminaria hermética LED módulo para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, diseñada con LED de alta eficacia, driver independiente y kit batería de emergencia, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño con strip LED y difusor opalizado.
- Chasis en policarbonato resistente al impacto.
- La LED hermética módulo Sylvania puede ser usada para iluminación en emergencia o en caso de fallas en el suministro de energía.
- Autonomía de 180 min.

IP65

IK08

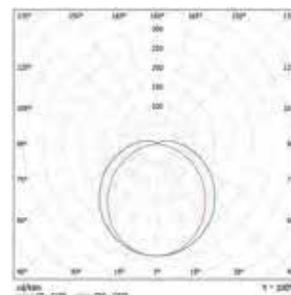
Hermética /  
Emergencia

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
36W	1200	75	75

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FLUJO LUMIN. EN EMERGENCIA (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL* (h)
<b>P23456</b>	36	100-277	4.320	690	>0,90	120	6.500	>80	110°	50.000

\* 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.



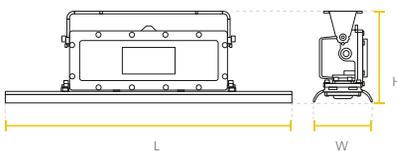
## LED Lineal SylSecure Emergencia

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED diseñada con suplencia de emergencia para ambientes con riesgo de explosión, que tienen presencia de vapores y gases inflamables o polvos combustibles.
- Ideal para entornos: hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III.  
**Opcional bajo pedido:** (Clase I Div1 grupo C y D).
- Chasis en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a los impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844.

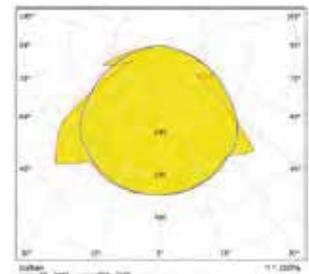


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	600	127	205
80W	1200	127	205

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FLUJO LUMIN. EN EMERGENCIA (lm)	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	VIDA ÚTIL * (h)	AUTONOMÍA EN EMERG. (min)
<b>P23738</b>	40	120-277	2.740-5.480	2.055	CID2:T3C; CIID1:T4A	137	5.000	100.000	90 min

\* 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.

NUEVO  
PRODUCTO

## LED High Bay GC350 Emergencia

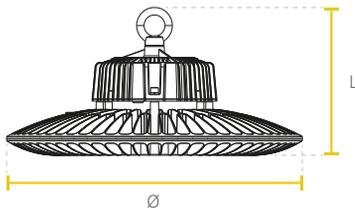
### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED High-Bay con suplencia de emergencia para instalación colgante con gancho.
- Kit batería de emergencia reduce los costos de consumo en energía y mantenimiento.
- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, plantas de producción e instalaciones comerciales de grandes superficies, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta con chasis de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Luminaria con alta eficacia de hasta 150lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: 0 °C ~ 40 °C.
- Luminaria con aro metálico de seguridad para la instalación incluido.
- Driver atenuable con señal de control tipo 0 a 10V, para la integración con sistemas de automatización de iluminación.
- Autonomía de 90 minutos.

IP65

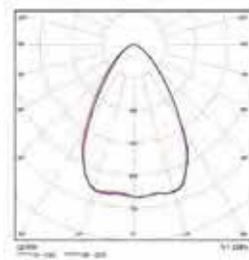


### DIMENSIONES GENERALES

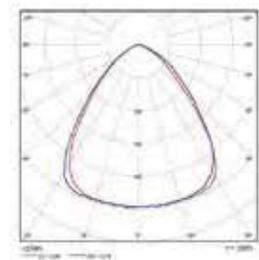


Watt	Ø(mm)	L(mm)
100W	230	147
150W	270	156
200W	320	157
240W	360	167

### CURVA FOTOMÉTRICA



VERSIÓN 60°



VERSIÓN 90°

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	ATENUACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FLUJO LUM. EN EMERGENCIA	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
		(W)	(V)	(lm)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P38053</b>	0-10V	100	100-277	15.000	1.800	>0,95	150	5.700	80	90°	50.000
<b>P38054</b>	0-10V	150	100-277	22.000	1.764	>0,95	147	5.700	80	60°	50.000
<b>P38055</b>	0-10V	200	100-277	29.000	1.740	>0,95	145	5.700	80	60°	50.000
<b>P38057</b>	0-10V	240	100-277	35.000	1.752	>0,95	146	5.700	80	60°	50.000

\* 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 High Bay GC015

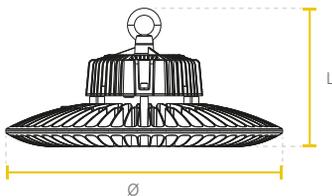
## Emergencia

## CARACTERÍSTICAS

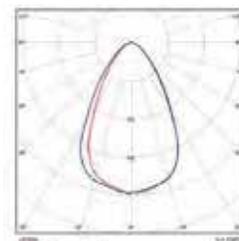
- Diseñada para mejorar la calidad en la iluminación en bodegas, plantas de producción, e instalaciones comerciales de grandes superficies y alturas, reduciendo costos de energía y de mantenimiento.
- Kit batería de emergencia reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta con chasis de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Luminaria con alta eficacia de hasta 125lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: 0°C ~ 40°C.
- Vida útil de 40.000h L70 luminaria completa.
- Autonomía de 90 minutos.

IP65

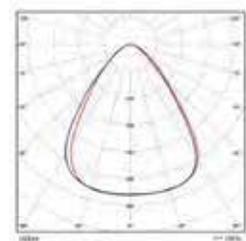
## DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	L(mm)
100W	230	153
150W	270	161
200W	320	169

CURVA  
FOTOMÉTRICA

VERSIÓN 60°



VERSIÓN 90°

## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FLUJO LUM. EN EMERGENCIA	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P38049</b>	100	100-240	12.500	1.500	>0,95	125	6.000	>80	90°	40.000
<b>P38051</b>	150	100-240	18.750	1.500	>0,95	125	6.000	>80	90°	40.000
<b>P38052</b>	200	100-240	24.500	1.476	>0,95	123	6.000	>80	60°	40.000

\* 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.



## Kit Batería Emergencia

### CARACTERÍSTICAS

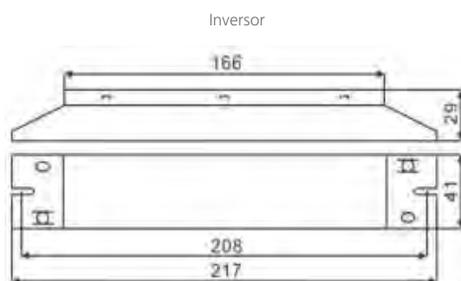
- Fácil conexión, para uso con productos LED que tienen el driver independiente.
- Diseño compacto.
- Autonomía mayor a >60 minutos.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Temperatura ambiente de operación: 0°C ~ 40 °C.

IP20

Kit Batería /  
Emergencia



### DIMENSIONES GENERALES



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (CARGA)	FUNCIÓN	POTENCIA EMERGENCIA	DETENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	VOLTAJE DE SALIDA	CICLOS CARGA/DESCARGA	TIEMPO DE AUTONOMÍA	TIEMPO DE CARGA	BATERÍA
	(W)		(W)	(V)					(h)	
<b>P24023</b>	Máx 5W	1. Inversor	Máx 18W	100~240	0,9	110 VAC	>400 ciclos	>60min (Máx carga 18W)	24 horas	Litio Ni-Cd 12V 3000mAH

\* 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.

*Iluminamos  
tus mejores  
momentos*



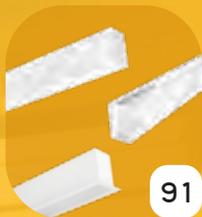
UNIROSARIO  
BOGOTÁ - COLOMBIA

**SYLVANIA**

## Lineales

LED  
Mini Continuum

90

LED  
Continuum

91

LED  
Batten Elite

92

LED Lineal  
Comercial

93

## Paneles

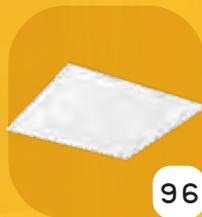


LED Lineal Eco

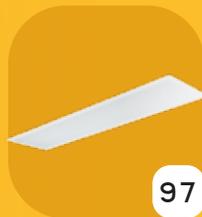
94

LED  
Panel Clean

95

LED  
Panel Incrustar

96

LED Panel  
Incrustar RC

97

## Panel de sobreponer

## Balas

LED Panel  
Redondo

98

LED Panel  
Sobreponer RD

99

LED Bala  
Jupiter

100



LED Spot

101

## Sensores

Sensores de  
Sobreponer

102

# COMERCIAL Y RESIDENCIAL

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



## LED Mini Continuum

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria lineal LED con driver independiente y distribución de luz homogénea sin sombras, proporciona un sistema de iluminación limpio y sencillo.
- Diseño moderno y compacto, equipado con regleta LED y difusor opalizado.
- Versión 40W : Perfil de aluminio extruido, acabado en pintura electrostática poliéster.
- Versión 35W : Perfil acabado cold rolled.



**L** OPCIONES SOBREPEDIDO EN 40W

- ACABADO:

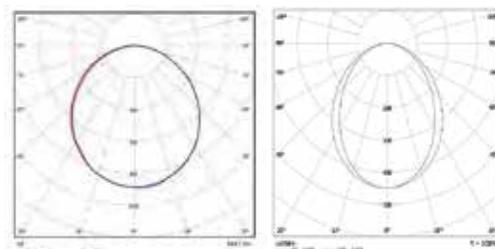
● NEGRO ● GRIS

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W	1220	57	68
40W	1150	50	80

### CURVA FOTOMÉTRICA



35W

40W

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	TIPO DE MONTAJE FINAL	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	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P09168</b>	SUSPENDER	35	110-240	2.700	>0,9	77	4.000	>80	90°	30.000
<b>P38172</b>	SUSPENDER	40	100-277	3.250	>0,9	88	4.000	>80	90°	35.000

\* 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.



## LED Continuum

### CARACTERÍSTICAS

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



#### OPCIONES SOBREPEDIDO

- DRIVER DALI
- LONGITUDES:  
580/1140/1700/2260/  
2820/3380 mm

- ACABADO:

- NEGRO
- GRIS

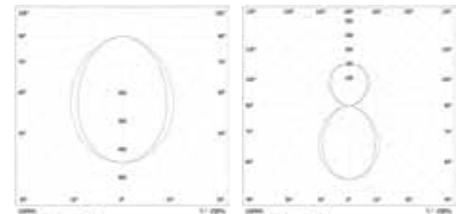
### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Montaje	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W	Suspender	580	50	80
40W	Suspender	1140	50	80
60W	Suspender	1700	50	80
80W	Suspender	2260	50	80
85W	Suspender	2820	50	80
95W - 110W -120W	Suspender	3380	50	80

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

### CURVA FOTOMÉTRICA



DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA

DIRECTA / INDIRECTA

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	TIPO DE MONTAJE FINAL	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL* (h)
P37874	1. SUSPENDER	12 - 20	120-277	1.250 - 1.850	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37875	1. SUSPENDER	15 - 40	120-277	1.600 - 3.700	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37876	1. SUSPENDER	20 - 60	120-277	2.100 - 5.500	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37877	1. SUSPENDER	30 - 60	120-277	3.150 - 5.650	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37878	1. SUSPENDER	60 - 80	120-277	6.000 - 7.800	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37879	1. SUSPENDER	35 - 85	120-277	3.700 - 8.400	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37880	1. SUSPENDER	30 - 60	120-277	3.200 - 5.800	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38042	1. SUSPENDER	60- 95	120-277	6.200 - 9.400	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37881	1. SUSPENDER	95 - 110	120-277	9.500 - 10.800	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38004	2. SUSPENDER D/I	40	120-277	4.000	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38011	2. SUSPENDER D/I	60	120-277	6.000	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38013	2. SUSPENDER D/I	80	120-277	8.000	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38019	2. SUSPENDER D/I	120	120-277	12.000	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37882	3. INCRUSTAR	12 - 20	120-277	1.250 - 1.850	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37883	3. INCRUSTAR	15 - 40	120-277	1.600 - 3.700	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37884	3. INCRUSTAR	20 - 60	120-277	2.100 - 5.500	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37885	3. INCRUSTAR	30 - 60	120-277	3.150 - 5.650	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37886	3. INCRUSTAR	60 - 80	120-277	6.000 - 7.800	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37887	3. INCRUSTAR	35 - 85	120-277	3.700 - 8.400	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37888	3. INCRUSTAR	30 - 60	120-277	3.200 - 5.800	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38043	3. INCRUSTAR	58 - 95	120-277	6.000 - 9.400	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37889	3. INCRUSTAR	95 - 110	120-277	9.500 - 10.800	>0,9	4.000	>80	90°	60.000

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

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

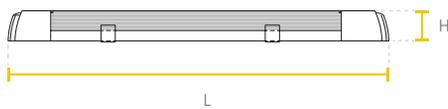
# Batten E-lite

## 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).

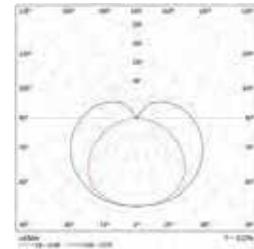
IP20

## DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
8W	570	23	37
14W	1170	23	37

## CURVA FOTOMÉTRICA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

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	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P24558</b>	8	100-240	800	>0,5	100	6.500	>70	120°	25.000
<b>P24562</b>	14	100-240	1.400	>0,5	100	6.500	>70	120°	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.



## LED Lineal Comercial

### CARACTERÍSTICAS

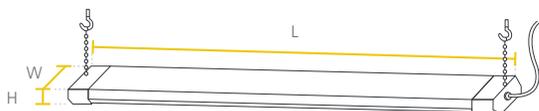
- Luminaria LED ideal para aplicaciones de iluminación en áreas comerciales.
- Diseño clásico, con alta eficiencia energética.
- Lista para instalar.
- Conectividad en cadena continua con tomacorriente de salida en la luminaria para permitir la conexión en tandem o en cadena.  
(Máximo 6 luminarias en conexión de cadena continua).
- Incluye accesorios de montaje.

IP20

Lineales /  
Comercial y Residencial

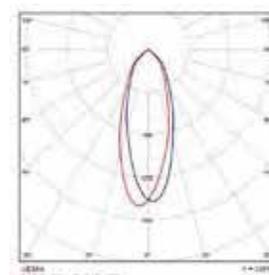


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	1168	130	50

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23870</b>	40	100-277	5.400	0,9	135	6.000	80	110°	40.000

\* 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 Lineal Eco

### 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.

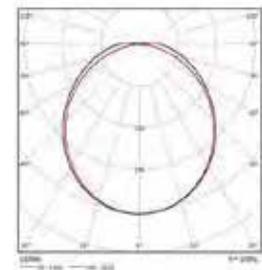
IP20

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
16W	600	23	75
32W	1200	23	75

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

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	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P26773</b>	16	100-240	1.300	>0,70	81	6.000	>70	120°	30.000
<b>P26774</b>	32	100-240	2.600	>0,70	81	6.000	>70	120°	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.



## LED Panel Clean

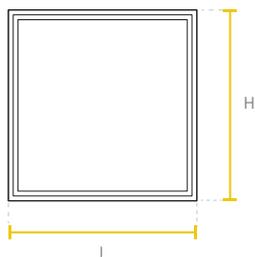
### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de alta eficacia y driver integrado con protección contra humedad IP65, adecuada para espacios que requieran alta limpieza.
- Montaje recesado en marco.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente de iluminación LED SMD y difusor opalizado.
- Protección contra humedad IP65.
- Instalación recesado en marco.

IP65

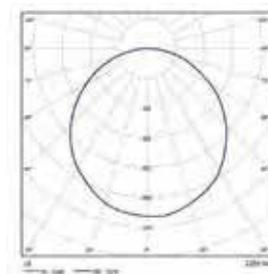
Paneles /  
Comercial y Residencial

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
35W	600	600	60

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P09167</b>	35	110-240	3.500	0,9	100	6.500	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.



LED Panel

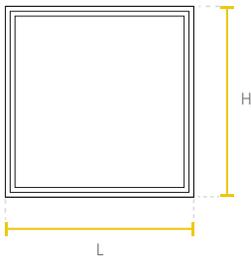
# Incrustar

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

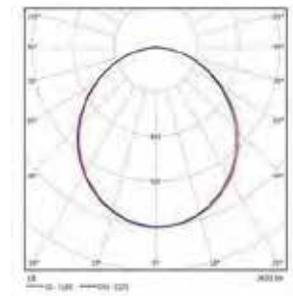
IP20

## DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
40W	595	595	10

## CURVA FOTOMÉTRICA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P27930</b>	40	100-277	3.200	>0,9	80	4.000	80	110°	30.000
<b>P27913</b>	40	100-277	3.200	>0,9	80	6.500	80	110°	30.000
<b>P28395</b>	40	100-277	4.000	>0,9	100	4.000	80	110°	50.000
<b>P28399</b>	40	100-277	4.000	>0,9	100	6.500	80	110°	50.000

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

Nota: Con el uso puede presentar amarillento sobre el difusor, esto se debe a que su material principal es derivado del plástico, algunos plásticos se vuelven amarillos de manera gradual con el tiempo por el envejecimiento natural del material, por lo tanto, la apariencia amarillenta depende de las condiciones climáticas a la que este expuesto el material, en zonas cálidas y húmedas este fenómeno se hace más frecuente. Este fenómeno, no compromete en ningún momento las características de seguridad y desempeño del producto. La vida útil del producto no se ve comprometida y no se altera la capacidad de entregar el flujo luminoso de acuerdo a lo declarado en los documentos técnicos.

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

# Incrustar RC

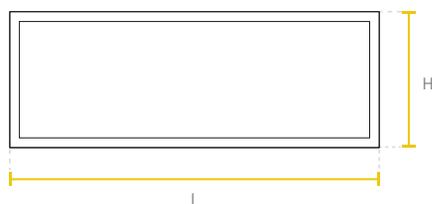
## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia, con un diseño ultra delgado y moderno para iluminación en interiores, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, logrando más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de montaje: Incrustar o descolgar.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Color: Blanco.
- Instalación recesado en marco (marco no incluido) o colgado (no incluye guayas).

IP20

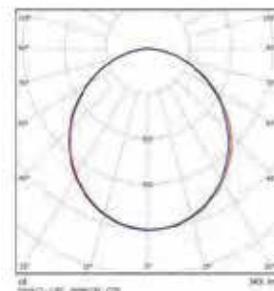
Paneles /  
Comercial y Residencial

## DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
40W	1195	295	10

## CURVA FOTOMÉTRICA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P27916</b>	40	100-277	3.200	>0,9	80	6.500	80	110°	30.000

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

Nota: Con el uso puede presentar amarillento sobre el difusor, esto se debe a que su material principal es derivado del plástico, algunos plásticos se vuelven amarillos de manera gradual con el tiempo por el envejecimiento natural del material, por lo tanto, la apariencia amarillenta depende de las condiciones climáticas a la que este expuesto el material, en zonas cálidas y húmedas este fenómeno se hace más frecuente. Este fenómeno, no compromete en ningún momento las características de seguridad y desempeño del producto. La vida útil del producto no se ve comprometida y no se altera la capacidad de entregar el flujo luminoso de acuerdo a lo declarado en los documentos técnicos.

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.



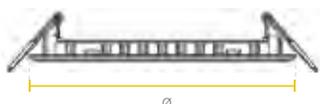
## LED Panel Redondo

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria redonda tipo panel de alta eficacia, con un diseño ultra delgado y moderno apta para iluminación en interiores, 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).

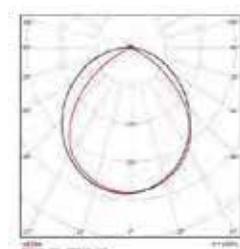
IP20

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(°)	Watt	Ø(°)
3W	Ø 90x20	12W	Ø 170x25
6W	Ø 120x20	18W	Ø 225x25
9W	Ø 145x20	24W / 30W	Ø 300x25

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27359	3	100-240	150	>0,4	37	3.000	70	120°	25.000
P27360	3	100-240	150	>0,4	40	6.500	70	120°	25.000
P26865	6	100-240	360	>0,50	60	3.000	70	120°	25.000
P26544	6	100-240	360	>0,50	60	6.500	70	120°	25.000
P24611	9	100-240	630	>0,50	70	3.000	70	120°	25.000
P24616	9	100-240	630	>0,50	70	4.000	70	120°	25.000
P24336	9	100-240	630	>0,50	70	6.500	70	120°	25.000
P24612	12	100-240	840	>0,50	70	3.000	70	120°	25.000
P24628	12	100-240	840	>0,50	70	4.000	70	120°	25.000
P24337	12	100-240	840	>0,50	70	6.500	70	120°	25.000
P24613	18	100-240	1.260	>0,50	70	3.000	70	120°	25.000
P24629	18	100-240	1.260	>0,50	70	4.000	70	120°	25.000
P24338	18	100-240	1.260	>0,50	70	6.500	70	120°	25.000
P24630	24	100-240	1.650	>0,50	69	4.000	70	120°	25.000
P24339	24	100-240	1.680	>0,50	69	6.500	70	120°	25.000
P26378	30	100-240	2.100	>0,50	70	6.500	70	120°	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.



LED Panel

# Sobreponer RD

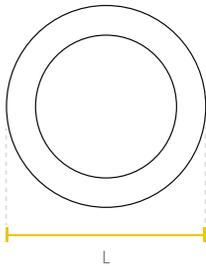
## CARACTERÍSTICAS

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

IP20

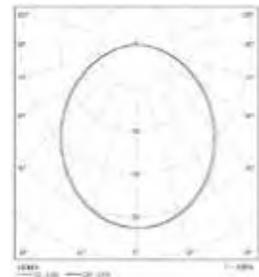
Panel de sobreponer /  
Comercial y Residencial

## DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	W(mm)
<b>6W</b>	120	32
<b>12W</b>	170	32
<b>18W</b>	225	32
<b>24W / 30W</b>	300	32

## CURVA FOTOMÉTRICA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P26395</b>	6	100-240	390	0,5	65	6.500	>80	120°	25.000
<b>P26396</b>	12	100-240	840	0,5	70	4.000	>80	120°	25.000
<b>P27179</b>	12	100-240	840	0,5	70	6.500	>80	120°	25.000
<b>P26397</b>	18	100-240	1.260	0,5	70	4.000	>80	120°	25.000
<b>P27180</b>	18	100-240	1.260	0,5	70	6.500	>80	120°	25.000
<b>P26398</b>	24	100-240	1.680	0,5	70	4.000	>80	120°	25.000
<b>P27181</b>	24	100-240	1.680	0,5	70	6.500	>80	120°	25.000
<b>P26379</b>	30	100-240	2.100	0,5	70	6.500	>80	120°	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.



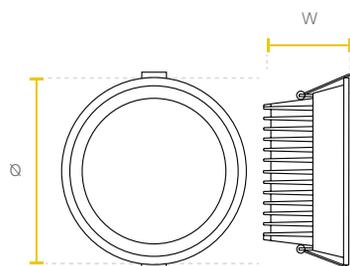
## LED Bala Jupiter

### 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.
- Difusor opalizado y recesado.

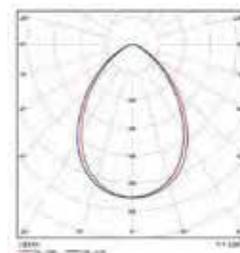
IP20

### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P25265</b>	15	100-277	1.400	>0,90	93	4.000	>80	70°	50.000
<b>P25266</b>	20	100-277	1.900	>0,90	95	4.000	>80	70°	50.000
<b>P25267</b>	30	100-277	2.900	>0,90	97	4.000	>80	70°	50.000

\* 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 Spot

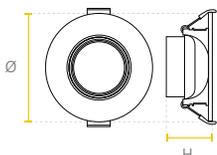
## CARACTERÍSTICAS

- 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.

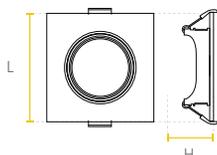


Balás / Comercial y Residencial

## DIMENSIONES GENERALES

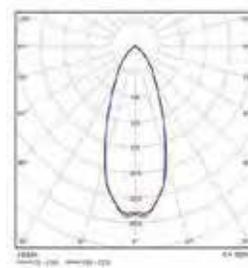


Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W / 7W	90	42
9W	108	40



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
7W	90	90	42

## CURVA FOTOMÉTRICA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23208</b>	5	100-240	400	0,5	80	3.000	80	38°	20.000
<b>P23210</b>	7	100-240	560	0,5	80	3.000	80	38°	20.000
<b>P23211</b>	7	100-240	560	0,5	80	6.500	80	38°	20.000
<b>P23212</b>	9	100-240	720	0,5	80	3.000	80	60°	20.000

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P25809</b>	7	100-240	560	0,5	80	3.000	>80	38°	20.000
<b>P27144</b>	7	100-240	560	0,5	80	6.500	>80	38°	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.



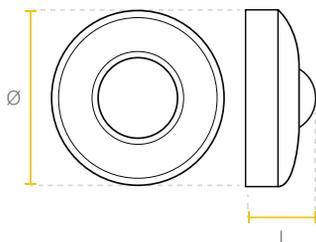
## Sensores de Sobreponer

### CARACTERÍSTICAS

- Sensores 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.
- Sensor tipo PIR y lentes de fresnel.
- 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 grados.



### DIMENSIONES GENERALES



Versión	Ø(mm)	L(mm)
1. SENSOR SP MINI	75	27.6
2. SENSOR SP	118	55

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	ALCANCE SENSOR	TIPO DE MONTAJE
		(W)	(V)		
P29352	1. SENSOR 360D SOBREPONER MINI	Hasta 100W LED	110-130	6m (<24°C)	Sobreponer
P29353	2. SENSOR 360D SOBREPONER	Hasta 100W LED	110-130	6m (<24°C)	Sobreponer

\*Información sujeta a cambios sin previo aviso.

\*El sensor requiere línea de vista directa con el usuario. Para fuente LED, el retardo de apagado debe estar ajustado al máximo.

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.



*Renueva tu espacio,  
mejora tu vida*



LA BARBIERE  
BOGOTÁ - COLOMBIA

**SYLVANIA**

ToLEDo



LED ToLEDo

106



LED ToLEDo Slim

107



LED ToLEDo Dimerizable

108



NUEVA VERSION

LED ToLEDo Radiance

109



LED Flat

110

Vintage

Pendant

Hi Spot



LED ToLEDo High Wattage

111



LED ToLEDo Globo

112



LED ToLEDo Vintage Filament

113



LED Sypendant Vintage

114



LED Hi Spot RefLED No Dim

115

Tubos



LED Hi Spot RefLED Dim

116



LED Refled Dim Switch

117



LED Tube Vidrio

118



LED Tube PC

119



LED Tube T5

120

Smart Lighting



LED ToLEDo Smart

122



LED RefLED Smart

123



LED ToLEDo Globo Smart

124



LED Cinta Smart RGB

125



LED Jeta Smart

126

# LÁMPARAS

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



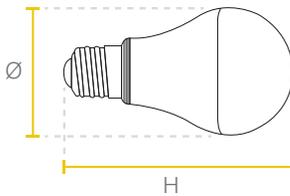
## LED ToLEDo

### 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.
- Parámetros eléctricos bajo Norma IEC 62612.

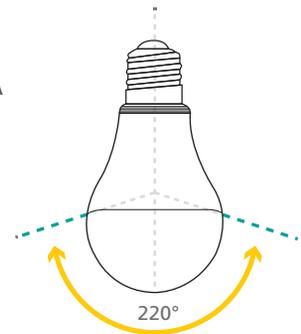


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
7W / 9W	60	107
12W	60	112
15W	60	120
18W	70	120

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27619	7	100-240	600	0,5	86	6.500	>70	220°	15.000
P27620	9	100-240	750	0,5	83	3.000	>70	220°	15.000
P27621	9	100-240	800	0,5	89	6.500	>70	220°	15.000
P27631	12	100-240	960	0,5	80	3.000	>70	220°	15.000
P27632	12	100-240	1.000	0,5	83	6.500	>70	220°	15.000
P27633	15	100-240	1.200	0,5	80	3.000	>70	220°	15.000
P27634	15	100-240	1.200	0,5	80	6.500	>70	220°	15.000
P26391	18	100-240	1.440	0,5	80	3.000	>70	220°	15.000
P26104	18	100-240	1.600	0,5	80	6.500	>70	220°	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.



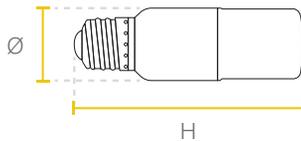
## LED ToLEDo Slim

### CARACTERÍSTICAS

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

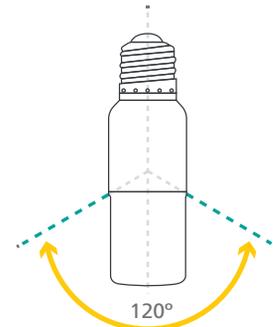


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	29,5	99,5

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P27957</b>	5	100-240	530	0,5	106	6.000	>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.



LED ToLEDo

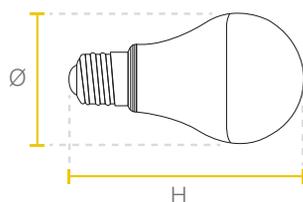
# Dimerizable

## CARACTERÍSTICAS

- Bombilla LED dimerizable en formato bulbo para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

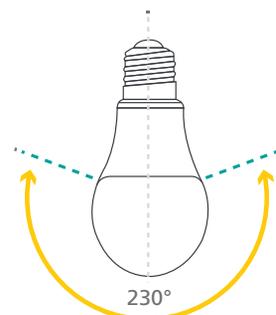


## DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
10W	60	105

## ÁNGULO DE APERTURA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P27960</b>	10	120	850	>0,6	85	3.000	>80	230°	15.000
<b>P27961</b>	10	120	850	>0,6	85	6.500	>80	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.

NUEVA  
VERSIÓN

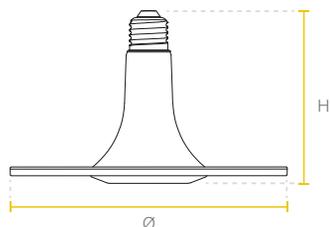
## LED ToLEDo Radiance

### 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.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.
- **Dimerizable por pasos con interruptor (No usar dimmer o regulador).**

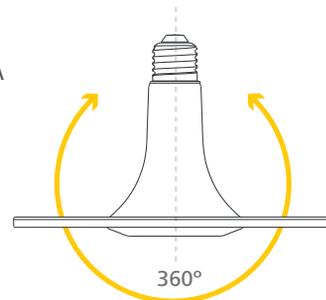


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
11W	118	192

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P28027</b>	11	100-240	1.000	>0,5	91	3.000	>80	360°	15.000
<b>P28026</b>	11	100-240	1.000	>0,5	91	6.500	>80	360°	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.

110.

ToLEDo/  
Lámparas



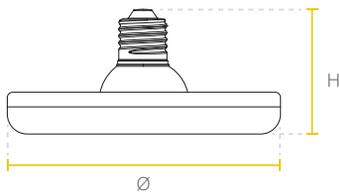
## LED Flat

### 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.
- Diseño moderno con fuente LED SMD de alta eficacia y difusor opalizado.
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

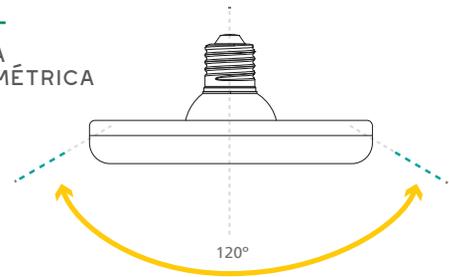
IP20

### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	120	85

### CURVA FOTOMÉTRICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P23168</b>	20	100-240	1.700	0,5	85	6.500	80	120°	15.000

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

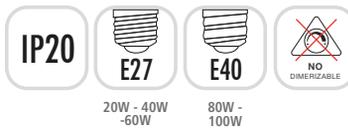
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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



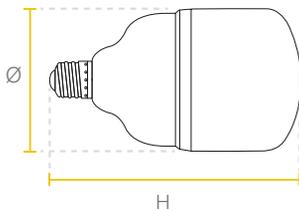
## LED ToLEDo High Wattage

### 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.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

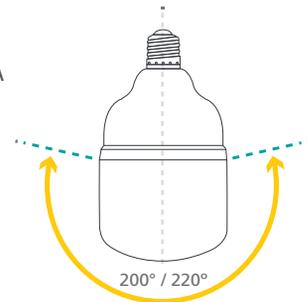


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	80	145
30W	100	175
40W	120	200
60W	140	242
80W / 100W	140	258

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	BASE	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL* (h)
<b>P23177</b>	20	E27	100-240	1.600	0,5	80	3.000	≥80	220°	20.000
<b>P24890</b>	20	E27	100-240	1.700	0,5	85	6.500	≥80	220°	20.000
<b>P23180</b>	30	E27	100-240	2.150	0,5	72	3.000	≥80	220°	20.000
<b>P24892</b>	30	E27	100-240	2.380	0,5	79	6.500	≥80	220°	20.000
<b>P24893</b>	40	E27	100-240	3.400	0,5	85	6.500	≥80	220°	20.000
<b>P23587</b>	60	E27	100-240	4.800	0,9	80	6.500	≥80	200°	20.000
<b>P27256</b>	80	E40	100-240	6.400	0,9	80	6.500	≥80	200°	20.000
<b>P26942</b>	100	E40	100-240	8.000	0,9	80	6.500	≥80	200°	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.



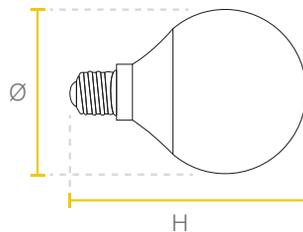
## LED ToLEDo Globo

### 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.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

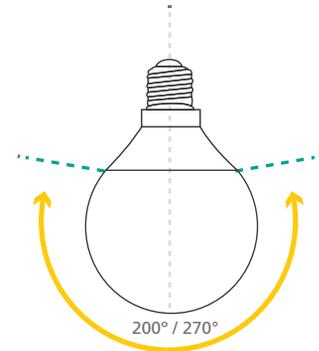


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
8.5W	95	140
15W	120	157

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23540</b>	8.5	100-240	806	>0,5	95	3.000	>80	200°	15.000
<b>P23544</b>	8.5	100-240	806	>0,5	95	6.500	>80	200°	15.000
<b>P27991</b>	15	100-240	1.280	>0,5	85	3.000	>80	270°	25.000
<b>P27992</b>	15	100-240	1.350	>0,5	90	6.500	>80	270°	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.



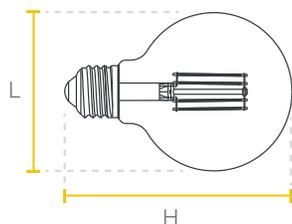
## LED ToLEDo Vintage Filament

### CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED decorativa de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial.
- Diseño clásico.
- Cuerpo en vidrio claro.
- Tecnología filamento LED.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

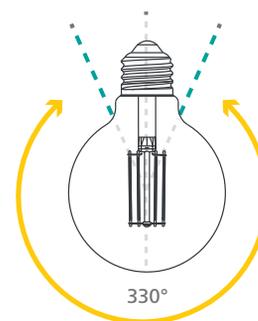


### DIMENSIONES GENERALES



Descripción	L(mm)	H(mm)
1. PERA	59	126
2. GLOBO 125	125	175

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL* (h)
P27995	1. V. FILAMENT PERA	4	120	350	0,5	87	2.200	80	330°	15.000
P27994	2. V. FILAMENT GLOBO 125	4	120	350	0,5	87	2.200	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.



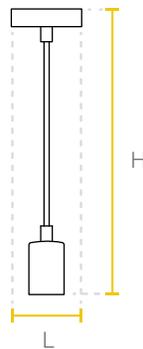
## LED Sylpendant Vintage

### CARACTERÍSTICAS

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



### DIMENSIONES GENERALES



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

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	ACABADO	BASE	AMBIENTE DE USO
<b>P28018</b>	<b>1. SYLPENDANT VINTAGE WHITE</b>	100-240	Blanco	E27	Interior
<b>P28019</b>	<b>2. SYLPENDANT VINTAGE GOLDEN</b>	100-240	Dorado	E27	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.



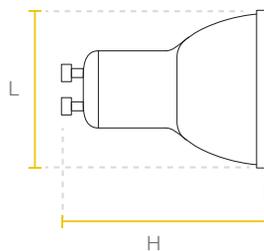
## LED Hi Spot RefLED No Dim

### CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con base GU10, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halógenas.
- Excelente diseño óptico.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

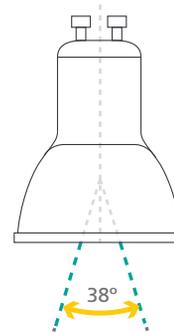


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	L(mm)	H(mm)
5W / 6W	50	55

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P27665</b>	5	100-240	400	0,5	80	3.000	80	38°	15.000
<b>P27666</b>	5	100-240	420	0,5	84	6.500	80	38°	15.000
<b>P27667</b>	6	100-240	475	0,5	79	3.000	80	38°	15.000
<b>P27668</b>	6	100-240	500	0,5	83	6.500	80	38°	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.



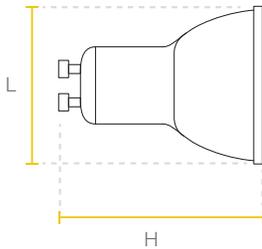
## LED Hi Spot RefLED Dim

### CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con base GU10, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con 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.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

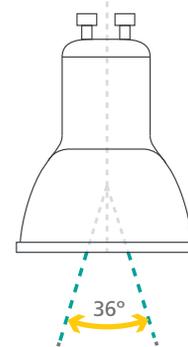


### DIMENSIONES GENERALES



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

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	ATENUACIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL* (h)
<b>P27669</b>	DIMMER	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.

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 RefLED

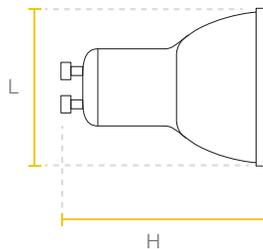
# Dim Switch

## CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con atenuación por accionamiento del interruptor.
- No requiere dimmer.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halógenas.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.
- **Dimerizable por pasos con interruptor** (No usar dimmer o regulador).

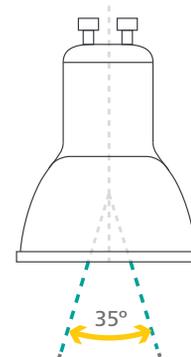


## DIMENSIONES GENERALES



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

## ÁNGULO DE APERTURA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	ATENUACIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P23196	INTERRUPTOR	5	100-240	450	0,5	90	3.000	80	35°	15.000
P23197	INTERRUPTOR	5	100-240	450	0,5	90	6.500	80	35°	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 Tube Vidrio

### CARACTERÍSTICAS

- Tubo T8 LED en vidrio, eficacia de hasta 89 lm/W con ahorro de energía de hasta 60% comparado con tecnología fluorescente, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
  - Diseño de tubo tradicional.
  - Cuerpo con acabado opalizado.
  - Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
  - Tipo de distribución: Directo Asimétrico.
  - Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.
  - Estándar (línea y neutro en un extremo).
- **Conexión:**  
Estándar (línea y neutro en un extremo).

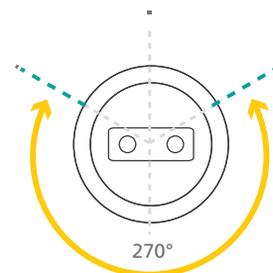


### DIMENSIONES GENERALES



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

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)	TIPO DE CONEXIÓN
<b>P24994</b>	9	100-240	800	0,5	89	6.500	70	270°	20.000	ESTÁNDAR
<b>P27900</b>	18	100-240	1.600	0,5	89	6.500	70	270°	20.000	ESTÁNDAR

\* 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 Tube PC

### CARACTERÍSTICAS

- Tubo T8 LED en policarbonato robusto y duradero, eficacia de hasta 139 lm/W, ahorro de energía de hasta 60% comparado con tecnología fluorescente, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
  - Diseño de tubo tradicional.
  - Cuerpo con acabado opalizado.
  - Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
  - Tipo de distribución: Directo Asimétrico.
  - Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.
- **Conexión:**  
Estándar (línea y neutro en un extremo).

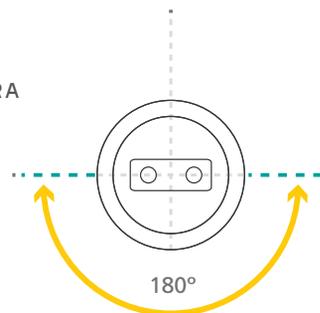


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
18W	27	1212

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P25161</b>	18	100-277	1.800	0,9	100	4.000	80	180°	40.000
<b>P25125</b>	18	100-277	1.800	0,9	100	6.500	80	180°	40.000
<b>P27145</b>	18	100-277	2.500	0,9	139	4.000	80	180°	40.000
<b>P23577</b>	18	100-277	2.500	0,9	139	6.500	80	180°	40.000

\* 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.

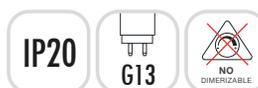


## LED Tube T5

### CARACTERÍSTICAS

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

- **Conexión:**  
Estándar (línea y neutro en un extremo).

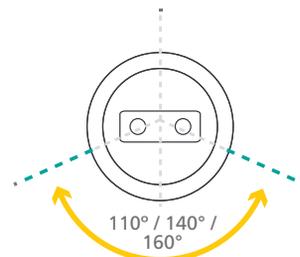


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
16W/25W	21	1163

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

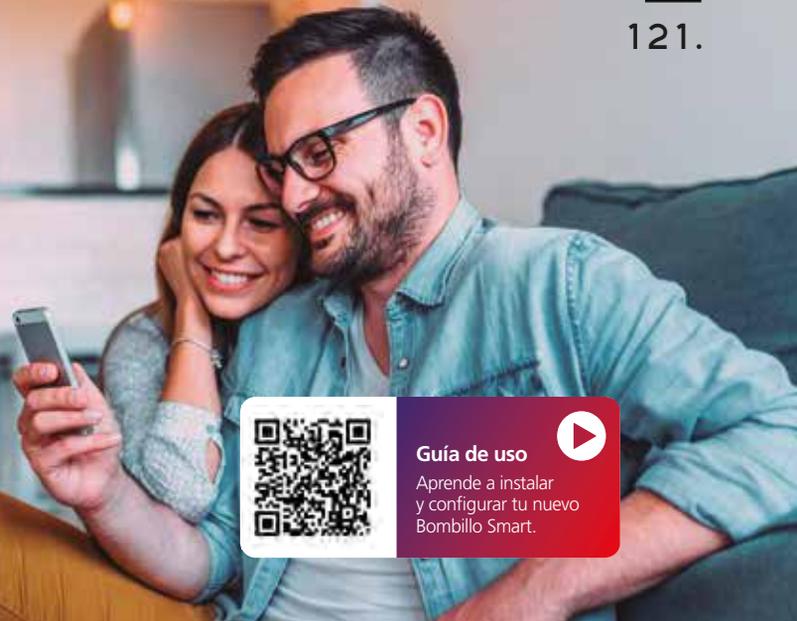
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)	TIPO DE CONEXIÓN
P27608	VIDRIO+PET	25	120-277	3.400	0,9	136	6.500	80	160°	50.000	ESTÁNDAR

\* 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.



Toma el control,  
ilumina tu hogar desde  
**cualquier lugar.**



**Guía de uso**

Aprende a instalar y configurar tu nuevo Bombillo Smart.

## Iluminación Inteligente Sylvania



**3000K** Luz Cálida *warm white*    **4000K** Luz Neutra *neutral white*    **6500K** Luz Fría *daylight*

Fuente de iluminación LED inteligente en formatos globo, A60 y GU10. Se controla 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. Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.



DESCARGA LA APP  
**GRATUITA**



Compatible con  
**Amazon Alexa & Google Assistant**



122.

NUEVO  
PRODUCTO

Wi-Fi

Smart Lighting/  
Lámparas

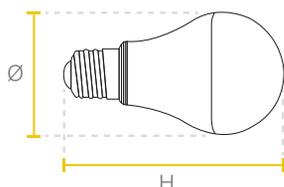
## LED ToLEDo Smart

### 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.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz, bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

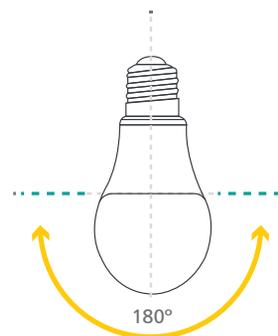


### DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	60	118

### ÁNGULO DE APERTURA



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23863</b>	9	120	806	>0,5	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.

NUEVO PRODUCTO



# LED RefLED Smart

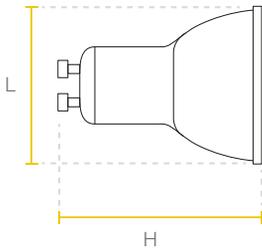
## CARACTERÍSTICAS

- Fuente de iluminación LED inteligente en 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.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz, bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.



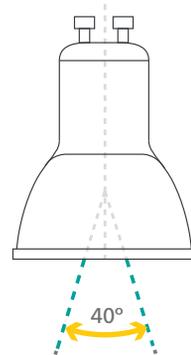
Smart Lighting/  
Lámparas

## DIMENSIONES GENERALES



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

## ÁNGULO DE APERTURA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23866</b>	5	120	345	0,5	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.

124.

NUEVO  
PRODUCTO

LED ToLEDo

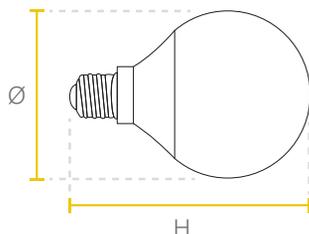
# Globo Smart

## 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.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz, bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

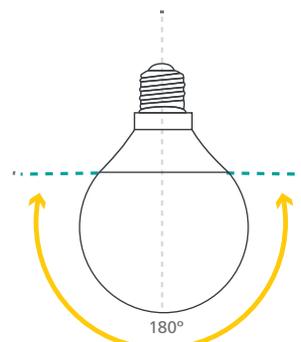


## DIMENSIONES GENERALES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W / 14W	95	140

## ÁNGULO DE APERTURA



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23864</b>	9	120	806	>0,5	90	3.000-6.500 / RGB	>80	180°	15.000
<b>P23865</b>	14	120	1.300	>0,5	93	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.

NUEVO PRODUCTO

WiFi



# LED Cinta Smart RGB

## CARACTERÍSTICAS

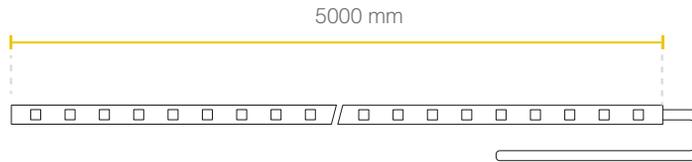
- Cinta LED inteligente con chip integrados, versátil en el diseño de interiores, su tecnología y diseño proporciona una iluminación uniforme.
- Controlada mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- No requiere dimmer y utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Ideal para iluminación decorativa y residencial, espacios domésticos, restaurantes, hoteles, lobbies, entre otros.



Smart Lighting/  
Lámparas

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

## DIMENSIONES GENERALES



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P23970</b>	20	12	1150	0,5	58	3.000-6.500 / RGB	N/A	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.

126.

NUEVO  
PRODUCTO

Wi-Fi



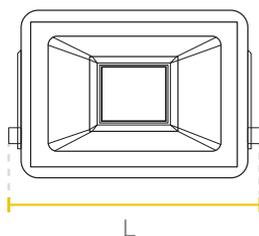
## LED Jeta Smart

### 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.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz, bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

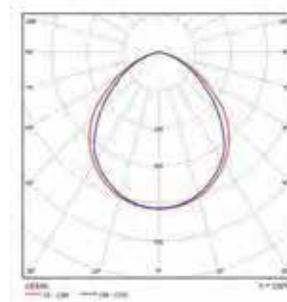


### DIMENSIONES GENERALES



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

### CURVA FOTOMÉTRICA



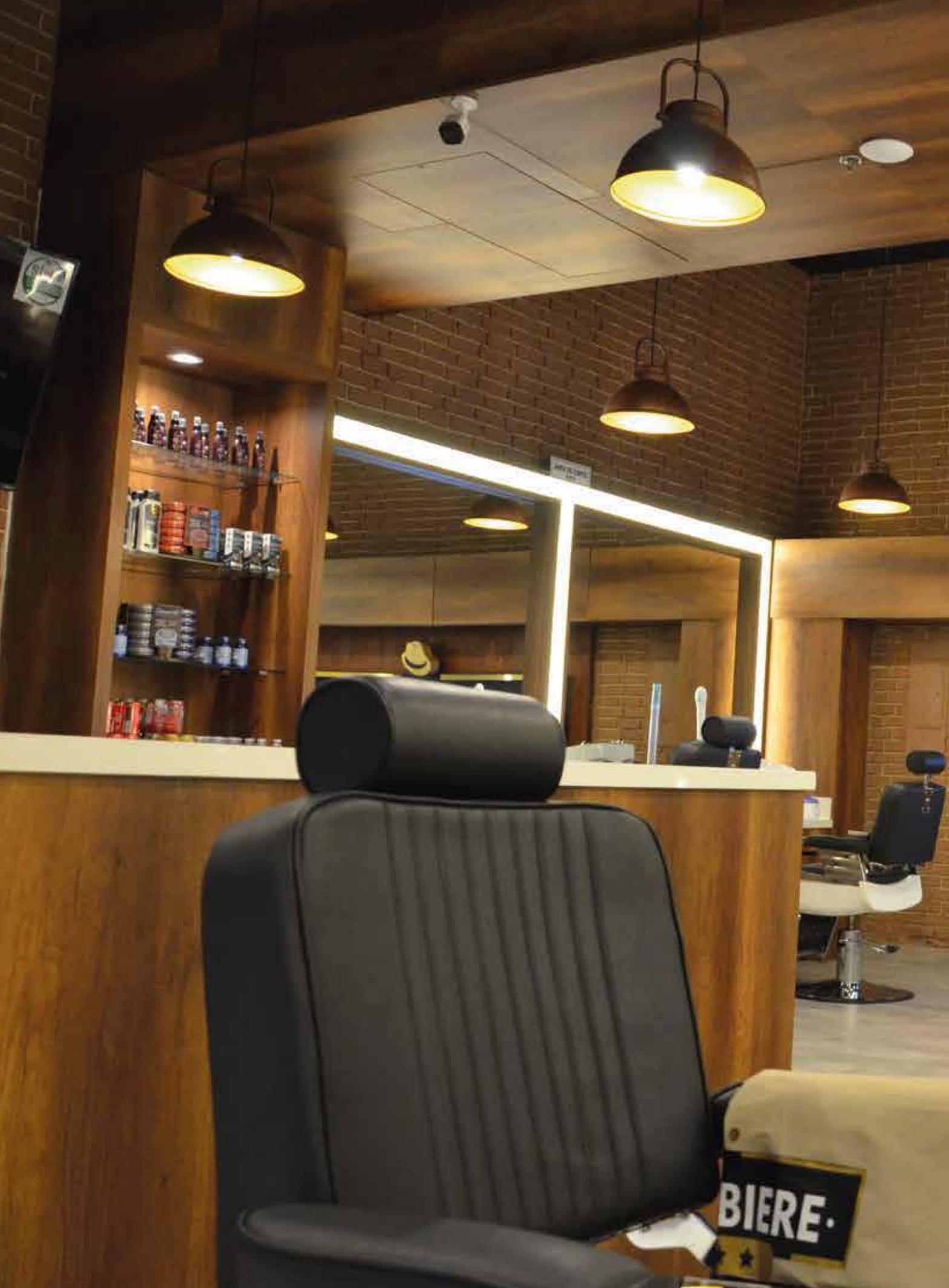
### INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P27124</b>	20	120	1.800	>0,5	90	2.700-6.500 / 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.





BIERE.



LA BARRIERE

BARRIERE

**Contáctenos**

## Oficinas Centrales

### **Global – Feilo Sylvania**

Budapest, Hungría  
T. +36 1 880 5900

## Américas

### **Colombia, Perú y Venezuela**

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

### **Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay y Bolivia**

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

### **Costa Rica y el Caribe**

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

### **Ecuador**

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

### **El Salvador**

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

### **Guatemala**

Cd. Guatemala  
T. +502 2313 5300

### **Honduras**

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

### **México**

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

### **Nicaragua**

Managua  
T. +505 2278 6445

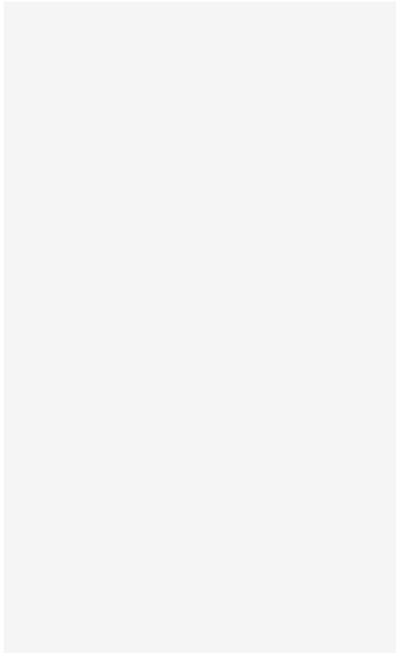
### **Panamá**

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

### **República Dominicana**

Santo Domingo  
T. +1 (809) 676 3030

# SYLVANIA



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

Copyright Feilo Sylvania Europe Limited

[sylvania-latam.com](http://sylvania-latam.com)  
[sylvania-colombia.com](http://sylvania-colombia.com)

A Feilo Sylvania Company