

# SYLVANIA

Luminarias  
y Lámparas

2020

# Illuminación LED

## Luminarias y Lámparas

Catálogo de productos **LED**



Light your world

**SYLVANIA**

---

Más de  
100 años  
iluminando  
el mundo

## Introducción

---

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 novedosas para manejar y administrar la iluminación.

En cada proyecto nuestras redes de distribución e integradores, junto con nuestro equipo técnico Sylvania, evaluamos las necesidades del entorno, estableciendo la mezcla perfecta de luz y diseño, generando diversos espacios estéticos y agradables, optimizando los costos de operación de la instalación.

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.

**Light your world**



Sylvania  
Colombia



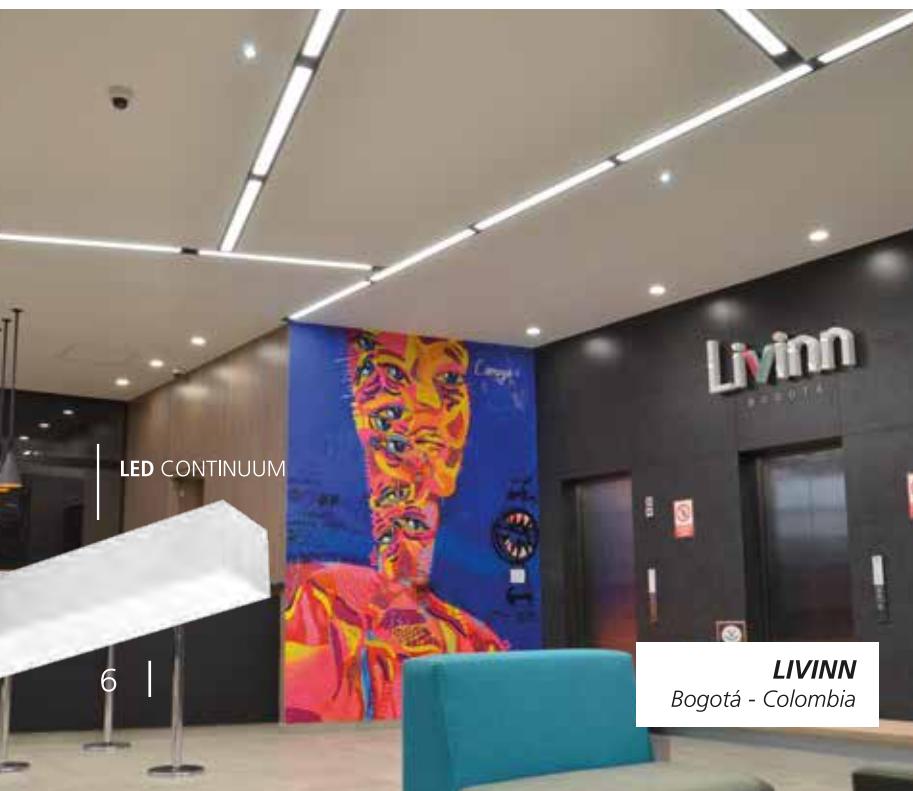
Descubre...

# Nuevos Contenidos



@SylvaniaCol







# Proyectos que brillan

A través de nuestro equipo comercial, 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 económica con el objetivo de generar ahorros de energía y reducir los costos de operación.

la linea de alumbrado publico y exteriores de Sylvania ayuda a incrementar la calidad de la luz y con ella a mejorar la percepción de seguridad en áreas públicas

## 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.





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



## Alumbrado Público

Street Light, Opera, Skyline, Spring, Lyra, y Solar Street.

01

Páginas  
10-25

## Fachadas y Exteriores

Proyectores y Reflectores ( Sylveo y Jeta), Doble Spot Sensor, Wallpack, Led Deco, Tortuga y Led Deco Piso.

02

Páginas  
26-41

## Iluminación LED profesional interior

High bay, Canopy, Explosion Proof, Hermética, High Bay Sensor y Hermética Sensor.

03

Páginas  
42-59

## Emergencia

R1, R2, R3 Compact, Aplique, Aviso de Salida con Spot, Aviso de Salida, Tri proof, Bala, Hermética y Kit Batería.

04

Páginas  
60-73

## Comercial y Residencial

Continuum, Batten, Lineales, Panel Cuadrado y Redondo (Sobreponer e incrustar), Aplique, Balas y Sensores.

05

Páginas  
74-91

## Lámparas

ToLED, Radiance, Flat, High Wattage, Globo, Vintage, Pendant, Cápsula , GU10, Tubos y Sensores.

06

Páginas  
92-123



**Caminos  
confiables  
y seguros**



# Alumbrado Público

- Pag. 12 - 24

Alumbrado Público

NUEVA VERSIÓN



12 LED STREET LIGHT  
URBAN



13 LED STREET LIGHT  
ZD216



14 LED STREET LIGHT  
ZD216 MINI

Decorativa Exterior

NUEVA VERSIÓN



15 LED OPERA

NUEVO



16 LED SKYLINE

NUEVO



17 LED SPRING

Solar

NUEVO



18 LED LYRA

NUEVO



19 KIT SOLAR  
STREET URBAN

NUEVO



20 KIT SOLAR STREET

NUEVO



21 LED SOLAR KIT

NUEVO



22 KIT SOLAR SYLVEO

NUEVO



23 LED PANEL SOLAR  
Y BATERÍA GEL

NUEVO



24 GABINETE Y  
SOPORTE PANEL SOLAR

# LED STREET LIGHT URBAN

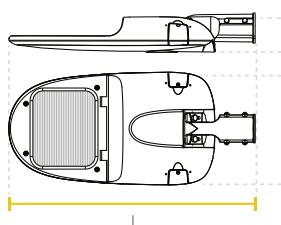


- Opcional Garantía extendida 10 años.

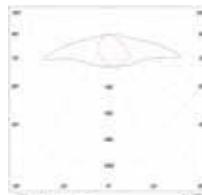
NUEVA  
VERSIÓN

## Características

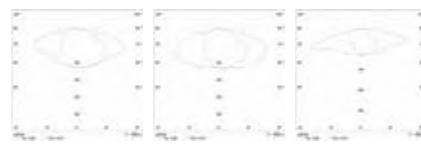
- Cumple con especificación técnica Enel- Codensa ET808.
- Diseño aerodinámico, moderno y elegante, con el compartimiento óptico independiente, vidrio de protección.
- LED Driver programable con opción de ajuste de potencia y temporizador.
- Temperatura ambiente de operación: -40°C ~ 45°C.
- Base para fotocelda NEMA 3 pines (5 o 7 pines opcionales).
- Incluye protección contra sobretensiones transitorias (DPS).
- Alta eficacia, alcanza hasta 140 lm/W.



	Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W	693	316	112	
60W	693	316	112	
90W	693	316	112	
120W	693	316	112	
150W	792	390	118	
180W	792	390	118	
200W	792	390	118	



VERSIÓN ESTÁNDAR



- FOTOMETRÍA OPCIONAL SOBRE PEDIDO.

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)
<b>P27484</b>	18 ~ 35	100-277	2537 ~ 5.075	0,9	145	4.000	>70	100.000
<b>P27485</b>	30 ~ 60	100-277	4.500 ~ 9.000	0,9	150	4.000	>70	100.000
<b>P27486</b>	45 ~ 90	100-277	6.750 ~ 13.500	0,9	150	4.000	>70	100.000
<b>P27487</b>	60 ~ 120	100-277	9.000 ~ 18.000	0,9	150	4.000	>70	100.000
<b>P27488</b>	75 ~ 150	100-277	11.625 ~ 23.250	0,9	155	4.000	>70	100.000
<b>P28541</b>	90 ~ 180	100-277	13.500 ~ 27.000	0,9	150	4.000	>70	100.000
<b>P27489</b>	100 ~ 200	100-277	15.500 ~ 31.000	0,9	155	4.000	>70	100.000
<b>P23214</b>	110 ~ 220	100-277	17.050 ~ 34.100	0,9	155	4.000	>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 STREET LIGHT ZD216

10KV  
SPD

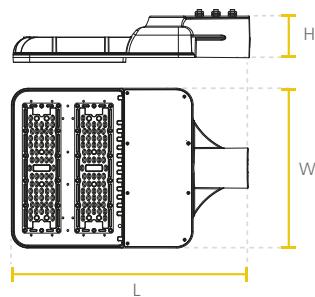
IP65

IK08

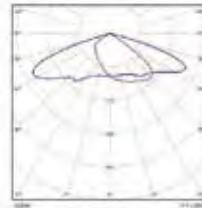


## Características

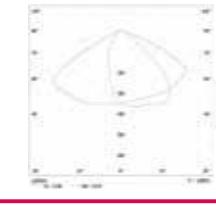
- Chasis robusto en aluminio inyectado y lentes en policarbonato, liviano, con dissipador de calor integrado.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pin).
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C~40°C.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
80W /100W	430	290	84
120W /150W			



VERSIÓN ESTÁNDAR



FOTOMETRÍA OPCIONAL SOBRE PEDIDO.

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P27385</b>	80	100-240	10.800	≥0,95	135	4.000	≥70	100.000
<b>P27808</b>	100	100-240	13.500	≥0,95	135	4.000	≥70	100.000
<b>P27809</b>	120	100-240	16.200	≥0,95	135	4.000	≥70	100.000
<b>P27810</b>	150	100-240	20.250	≥0,95	135	4.000	≥70	100.000

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

VIAS PÚBLICAS  
Y PRIVADASSENDEROS  
PEATONALESEXTERIORES  
GENERALES

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

# LED STREET LIGHT ZD216 MINI

NUEVA  
VERSIÓN6KV  
SPD

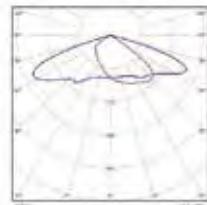
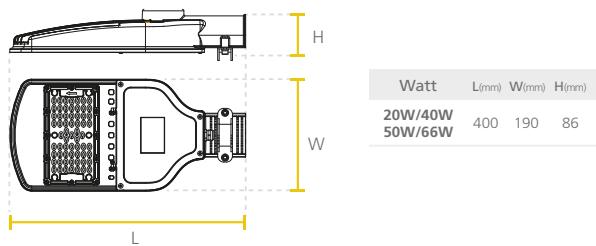
IP65

IK08



## Características

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



— FOTOMETRÍA OPCIONAL SOBRE PEDIDO.

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA $\geq 0,95$	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P27381</b>	20	100-240	2.700	$\geq 0,95$	135	4.000	$\geq 70$	100.000
<b>P27383</b>	40	100-240	5.400	$\geq 0,95$	135	4.000	$\geq 70$	100.000
<b>P27384</b>	50	100-240	6.750	$\geq 0,95$	135	4.000	$\geq 70$	100.000
<b>P27998</b>	66	100-240	8.800	$\geq 0,95$	134	4.000	$\geq 70$	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.

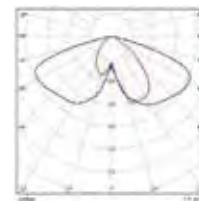
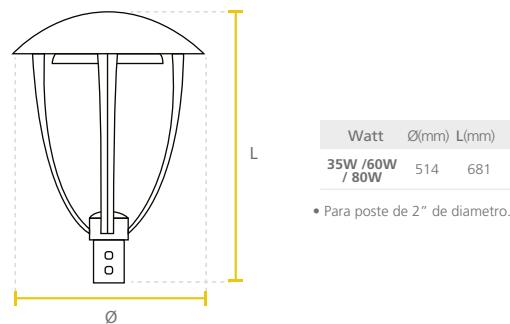
# LED OPERA



IP65

## Características

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



CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P26798</b>	35	100-277	3.500	>0,95	100	4.000	70	Asimétrico	100.000
<b>P26799</b>	60	100-277	6.000	>0,95	100	4.000	70	Asimétrico	100.000
<b>P26533</b>	80	100-277	8.000	>0,95	100	4.000	70	Asimétrico	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 Solar.

# LED SKYLINE



**NUEVO  
PRODUCTO**



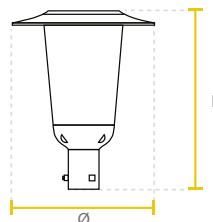
**IP66**

**IK09**



## Características

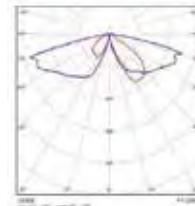
- Estilo de farol contemporáneo.
- Luminaria decorativa, altamente eficiente para aplicaciones exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.
- Diseño limpio y suave que combina armoniosamente con el ambiente exterior.
- Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad.
- Cubierta en policarbonato de alta transparencia.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.



Watt      Ø(mm) L(mm)  
25W / 45W    430    487

• Para poste de 2" de diámetro.

— OPCIÓNAL BASE PARA FOTOCELDA.



CÓDIGO	CONSUMO DE 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>P23227</b>	25	100-277	3.375	>0,95	135	4.000	70	Asimétrico	100.000
<b>P23228</b>	45	100-277	6.750	>0,95	135	4.000	70	Asimétrico	100.000
<b>P23229</b>	60	100-277	8.100	>0,95	135	4.000	70	Asimétrico	100.000

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



PARQUES Y  
PLAZOLETAS



SENDEROS  
PEATONALES

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

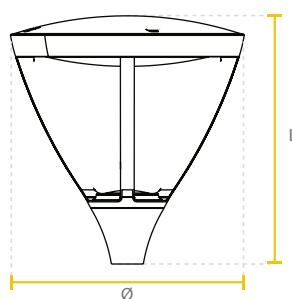
# LED SPRING



IP65

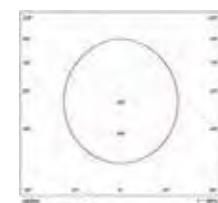
## Características

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



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

• Para poste de 2" de diámetro.



CÓDIGO	CONSUMO DE 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>P27932</b>	45	100-277	4.140	>0,9	92	4.000	≥70	120°	50.000
<b>P27933</b>	60	100-277	5.100	>0,9	85	5.000	≥70	120°	50.000
<b>P27934</b>	80	100-277	6.500	>0,9	81	5.000	≥70	120°	50.000

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

PARQUES Y  
PLAZOLETASSENDEROS  
PEATONALES

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

# LED LYRA



IP65

## Características

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



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 *
<b>P23218</b>	45	100-240	3.960	>0,9	88	4.000	80	110°	100.000
<b>P23219</b>	60	100-240	5.400	>0,9	90	4.000	80	110°	100.000
<b>P23220</b>	80	100-240	7.200	>0,9	90	4.000	80	110°	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.

# KIT SOLAR STREET URBAN

IP66

IK08

\* Aplica política de garantías  
FEILO SYLVANIA COLOMBIA

## Descripción

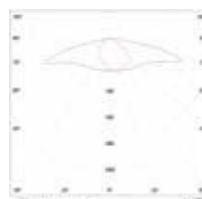
Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria, panel solar, controlador, baterías y gabinete de protección.

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.

NUEVO  
PRODUCTO

## Características

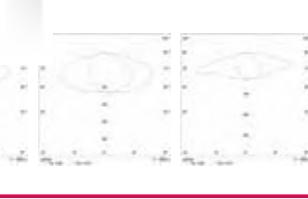
- Luminaria cumple con especificación técnica Enel- Codensa ET808.
- Diseño aerodinámico, moderno y elegante, con el compartimiento óptico independiente, vidrio de protección.
- Luminaria especialmente diseñada para alumbrado público con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación en brazo 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: 4h -100% / 4h - 60% / 4h - 33%.
- No incluye poste ni brazo.**

\* Imagen de poste y brazo  
SOLO DE REFERENCIA

VERSIÓN ESTÁNDAR



— FOTOMETRÍA OPCIONAL SOBRE PEDIDO.



POTENCIA ( min - máx W )	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED *(h)
18 ~ 35	100W	100 Ah	1.660 ~ 5.040	150	4.000	≥70	100.000
30 ~ 60	150W	150 Ah	2.772 ~ 8.400	150	4.000	≥70	100.000
45 ~ 90	2x100W	2x100 Ah	4.158 ~ 12.600	150	4.000	≥70	100.000

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



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

# KIT SOLAR STREET

IP65

IK08

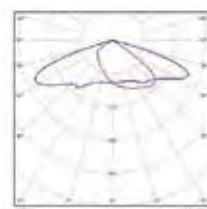
\* Aplica política de garantías  
FEILO SYLVANIA COLOMBIANUEVO  
PRODUCTO

## Descripción

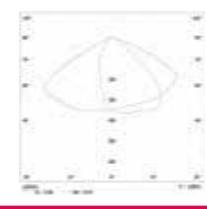
Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria, panel solar, controlador, baterías y gabinete de protección. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar vías y áreas exteriores con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.

## Características

- Luminaria especialmente diseñada para alumbrado público con alimentación de corriente continua.
- 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 gabinete para instalación en poste.
- Se entrega programado: 4h -100% / 4h - 60% / 4h - 33%.
- No incluye poste ni brazo.**



VERSIÓN ESTÁNDAR



FOTOMETRÍA OPCIONAL SOBRE PEDIDO.

CÓDIGO	POTENCIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO MÁX. LUMINARIA	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL LED *
	(W)			(lm)	( lm/W hasta )	(K)		(h)
P37661	40	100W	100 Ah	1.782 ~ 5.400	135	4.000	≥70	100.000
P37581	60	150W	150 Ah	2.673 ~ 8.100	135	4.000	≥70	100.000
P37582	80	2x100W	2x100 Ah	3.564~ 10.800	135	4.000	≥70	100.000

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



VÍAS SECUNDARIAS



SENDEROS PEATONALES



PARQUES Y PLAZOLETAS



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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 KIT

IP65

IK08



\* Aplica política de garantías  
FEILO SYLVANIA COLOMBIA

**NUEVO  
PRODUCTO**  
2do Semestre  
2019



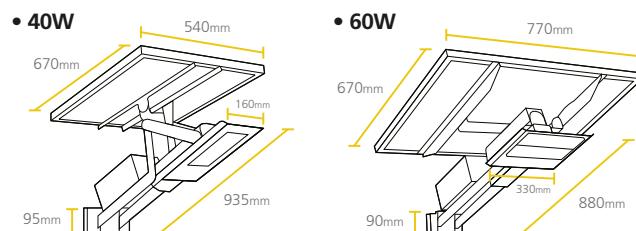
## Descripción

Kit de iluminación con energía solar, estructura unificada de soporte que incluye luminaria, panel solar, controlador, baterías y gabinete de protección.

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

## Características

- Sistema OFF GRID (no requiere punto eléctrico).
- Panel solar con ángulo ajustable.
- Sensor de movimiento con dos niveles de atenuación.
- Controlador tipo MPPT (detección punto máximo de potencia en batería).
- Carga de batería 7 horas, tiempo de descarga 2 días (8 horas de uso con sensor).
- Fácil instalación en poste vertical y/o muros.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 40 °C.
- El controlador solar esta programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Se entrega programado: 4h -100% / 4h - 60% / 4h - 33%.
- **No incluye poste.**



CÓDIGO	POTENCIA (W)	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED (lm/W hasta)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL LED * (h)
P28368	40	50W	12 Ah	4.800	120	5.000	≥70	100.000
P28369	60	80W	24 Ah	8.400	140	5.000	≥70	100.000

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



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

# KIT SOLAR SYLVEO

IP66

IK08

\* Aplica política de garantías  
FEILO SYLVANIA COLOMBIANUEVO  
PRODUCTO

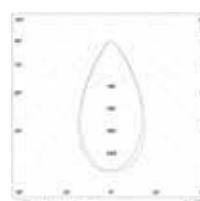
## Descripción

Kit de iluminación con energía solar, incluye luminaria, panel solar, controlador, baterías y gabinete de protección. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar escenarios deportivos y/o fachadas con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.

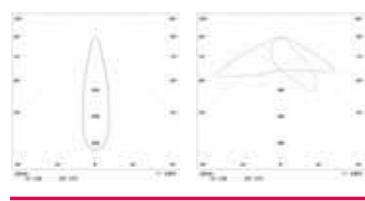
## Características

- Luminaria especialmente diseñada para alumbrado de exteriores con alimentación de corriente continua.
- 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: 4h -100% / 4h - 60% / 4h - 33%.
- No incluye poste ni brazo.**

\* Imagen de poste e instalación  
SOLO DE REFERENCIA



VERSIÓN ESTÁNDAR



— FOTOMETRÍA OPCIONAL SOBRE PEDIDO.

POTENCIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL LED *
( min - máx W )			(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
50 ~ 120	150W	2x150 Ah	4.356 ~ 13.200	110	5.000	≥70	100.000

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

# PANEL SOLAR



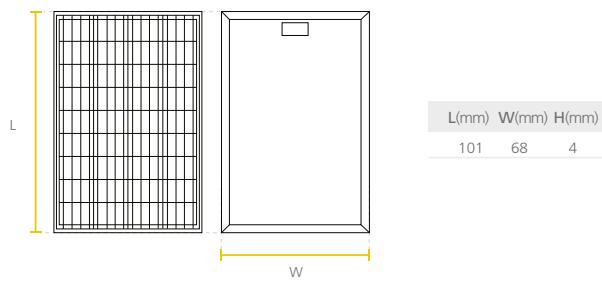
\* Aplica política de garantías  
FEILO SYLVANIA COLOMBIA

**NUEVO  
PRODUCTO**



## Descripción

Panel solar fotovoltaico policristalino. Convierte la radiación solar en energía eléctrica.



POTENCIA MAX. PANEL (W)	TENSIÓN MAX. DE SALIDA (V)	TENSIÓN DE CIRCUITO ABIERTO (V)	CORRIENTE MAX. (A)	CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO (A)	# DE CELDAS	FUSIBLE	TIPO DE VIDRIO	EFICIENCIA	TEMP. DE OPERACIÓN (Max 45°C)	VIDA ÚTIL PANEL (80% Potencia) 20 años
100	18.3V	22.7V	5.46A	5.79A	36 (4x9)	Max 10.A	Vidrio Templado	15%	Max 45°C	20 años
150	18.3V	22.7V	8.96A	8.20A	36 (4x9)	Max 10.A	Vidrio Templado	15%	Max 45°C	20 años

# BATERÍA GEL



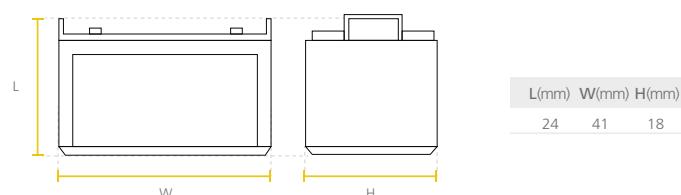
\* Aplica política de garantías  
FEILO SYLVANIA COLOMBIA

**NUEVO  
PRODUCTO**



## Descripción

Batería sellada de gel-acido. Almacena la energía eléctrica proveniente del panel solar.



CAPACIDAD	TIPO BATERÍA	TENSIÓN NOMINAL	MAX. CORRIENTE DE DESCARGA	RESISTENCIA INTERNA	CICLOS DE FUNCIONAMIENTO	TEMP. DE OPERACIÓN	PESO	TERMINAL	VIDA ÚTIL ESTIMADA
100Ah	Acido Gel	12VDC	1000 A (5s)	5.5 mOhm	1000 ciclos+DOD 50%	-15°C~ 40°C	28 Kg	T11	5 años
150Ah	Acido Gel	12VDC	1000 A (5s)	5.5 mOhm	1000 ciclos+DOD 50%	-15°C~ 40°C	41.2 Kg	T11	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.Solar.

## GABINETE



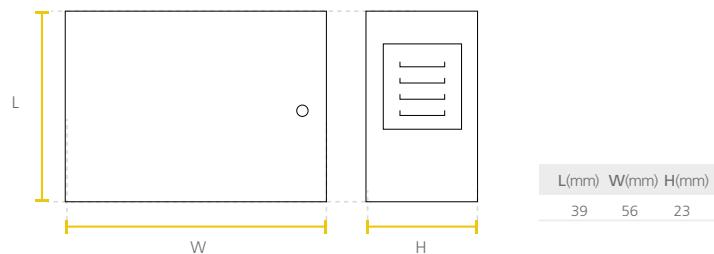
\* Aplica política de garantías  
FEILO SYLVANIA COLOMBIA

**NUEVO**  
PRODUCTO



### Descripción

Gabinete metálico en lámina de cold rolled con protección para intemperie diseñado especialmente para el soporte del equipo eléctrico, baterías y montaje en poste.



## SOPORTE PARA PANEL SOLAR



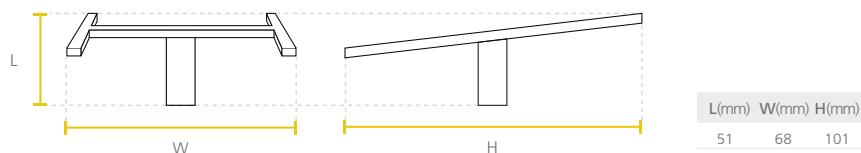
\* Aplica política de garantías  
FEILO SYLVANIA COLOMBIA

**NUEVO**  
PRODUCTO



### Descripción

Soporte metálico robusto con pintura electrostática para instalación de los paneles solares en punta de poste.



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

**SYLVANIA**



A nighttime photograph of a city square. In the foreground, a large, ornate statue of a figure on horseback stands on a multi-tiered stone pedestal. The statue is brightly lit from below, creating a strong glow and lens flare. To the right, a tall, Gothic-style cathedral tower rises, its upper windows glowing with blue light. The scene is framed by several large trees with yellow autumn leaves, their branches silhouetted against the night sky. In the background, the facades of several multi-story buildings are visible, their windows glowing with warm light.

Lugares  
increíbles  
con la mejor  
iluminación



# Fachadas y Exteriores

• Pag. 28 - 41

## Proyectores



## Reflectores



## Luz Exterior



## Bala de piso



# LED PROYECTOR SYLVEO PRO

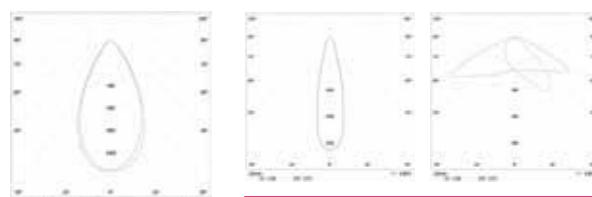
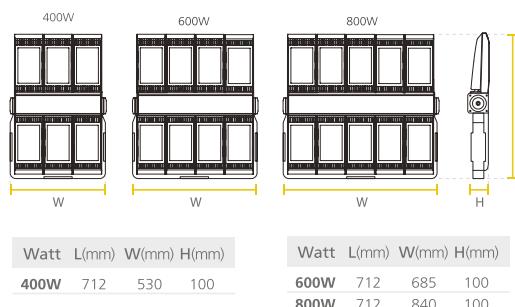


IP65

IK08

## Características

- Perfecto para iluminar 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 alimentación 120-277V (opcional 480V sobre pedido).
- Reemplazo ideal de proyector con tecnología tradicional MH de alta potencia.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.
- Chasis en aluminio.



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 * (h)
<b>P27273</b>	200 ~ 400	100-277	22.000 ~ 44.000	>0,9	110	5.000	≥70	30°	100.000
<b>P27274</b>	300 ~ 600	100-277	33.000 ~ 66.000	>0,9	110	5.000	≥70	30°	100.000
<b>P27275</b>	400 ~ 800	100-277	44.000 ~ 88.000	>0,9	110	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



IP66

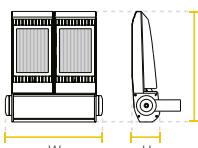
IK08

## 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 110 lm/W, para máximo ahorro de energía.
- Óptica simétrica media (otras ópticas bajo pedido especial).
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Larga vida útil para reducir los costos de mantenimiento.

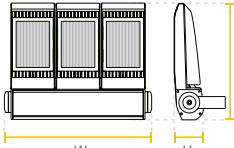


120W/150W Sylveo LED - Large

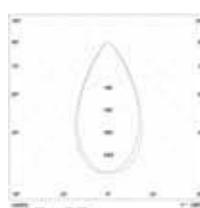


Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
120W / 150W	390	298	98

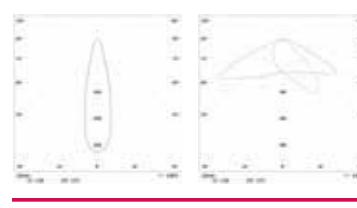
200W/300W Sylveo LED - Extra large



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
200W	390	450	98
300W	603	392	98



VERSIÓN ESTÁNDAR



— FOTOMETRÍA OPCIONAL SOBRE PEDIDO.

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>P26568</b>	120	100-277	13.200	0,9	110	5.000	70	52°	100.000
<b>P26569</b>	150	100-277	16.500	0,9	110	5.000	70	52°	100.000
<b>P26570</b>	200	100-277	22.000	0,9	110	5.000	70	52°	100.000
<b>P27178</b>	300	100-277	33.000	0,9	110	5.000	70	52°	100.000

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



FACHADAS

ÁREAS  
DEPORTIVAS

AEROPUERTOS



BODEGAS

CAMPOS  
PETROLEROS

MINAS

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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 JETA PRO

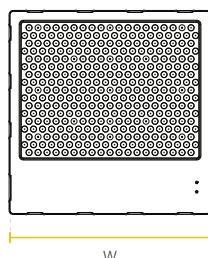


IP66

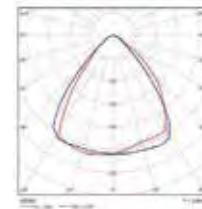
IK08

## Características

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



	Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	385	355	47	
150W	352	332	60	
200W	383	364	61	



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 *
<b>P28047</b>	100	100-277	12.500	0,90	125	5.000	>70	90°	50.000
<b>P28048</b>	150	100-277	18.800	0,90	125	5.000	>70	90°	50.000
<b>P28049</b>	200	100-277	25.000	0,90	125	5.000	>70	90°	50.000

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



FACHADAS



PARQUEADEROS

PARQUES Y  
PLAZOLETASÁREAS  
DEPORTIVAS

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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 RGB

Proyector LED Multicolor (RGB)

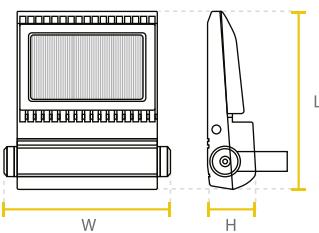


**IP66**

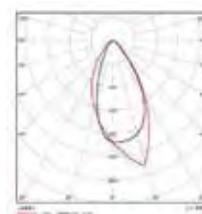
**IK08**

## Características

- Luminaria tipo proyector multicolor (RGB), para instalaciones en espacios exteriores en aplicaciones de embellecimiento arquitectónico y urbano que utiliza como fuentes luminosas Diodos emisores de luz (LED) de alta potencia y flujo.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50W	241	62	287
100W	290	66	333



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 * (h)
<b>P28033</b>	50	100-277	2.060	0,90	41	RGB	80	60°	50.000
<b>P28035</b>	100	100-277	4.230	0,90	42	RGB	80	60°	50.000

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



FACHADAS



JARDINES

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

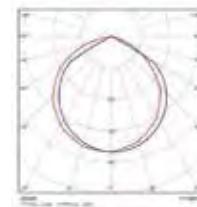
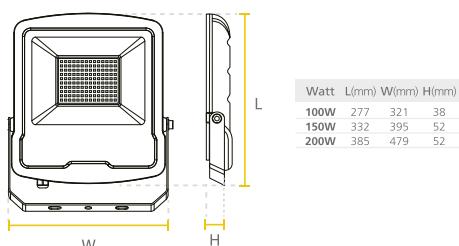
# LED REFLECTOR JETA HIGH POWER



IP65

## 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 ~ 45 °C.
- Color: Negro.



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P24200</b>	100	100-240	8.500	0,9	85	6.500	80	120°	30.000
<b>P24201</b>	150	100-240	12.750	0,9	85	6.500	80	120°	30.000
<b>P24480</b>	200	100-240	17.000	0,9	85	6.500	80	120°	30.000

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



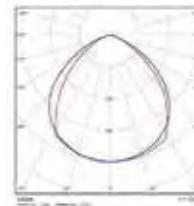
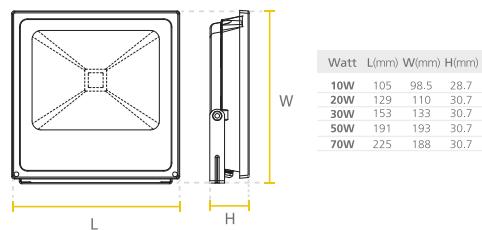
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED 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 ~ 45 °C.
- Color: Negro.



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P28636</b>	10	100-240	850	0,9	85	6.500	70	100°	25.000
<b>P28637</b>	20	100-240	1.700	0,9	85	6.500	70	100°	25.000
<b>P23261</b>	30	100-240	2.400	0,9	85	3.000	70	100°	25.000
<b>P28638</b>	30	100-240	2.550	0,9	85	6.500	70	100°	25.000
<b>P23262</b>	50	100-240	3.700	0,9	85	3.000	70	100°	25.000
<b>P28639</b>	50	100-240	4.250	0,9	85	6.500	70	100°	25.000
<b>P28640</b>	70	100-240	6.375	0,9	85	6.500	70	100°	25.000

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



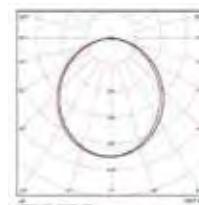
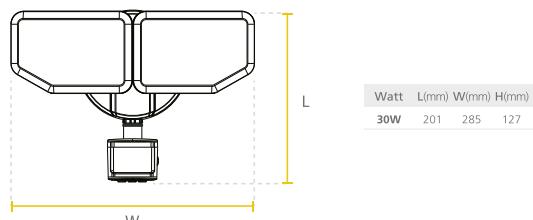
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED DOBLE SPOT SENSOR



## Características

- Luminaria LED de seguridad con sensor de movimiento doble spot, de uso interior.
- Proyección uniforme de la luz , reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED de alta eficacia y difusor opalizado.
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.



CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL *
<b>P29371</b>	30	100-240	2.600	>0,8	87	6.500	>80	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.

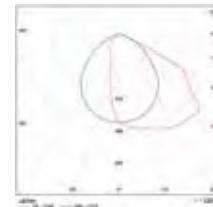
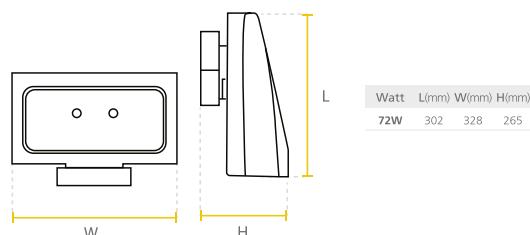
# LED WALLPACK **TP-WP03**



**IP54**

## Características

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



CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL *
<b>P27388</b>	72	100-277	5.400	≥0,9	(lm/W)	(K)	4.000	≥80 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.

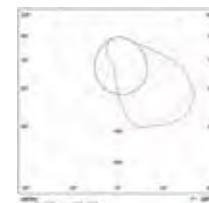
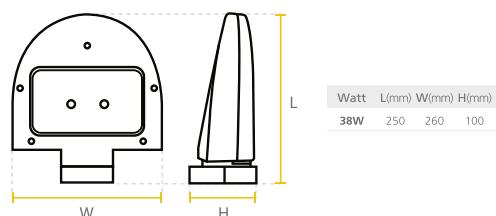
# LED WALLPACK **TP-WP02**



**IP54**

## Características

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



CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P27387</b>	38	100-277	3.000	≥0,9	79	4.000	≥80	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 DECO EXTERIOR PARÍS

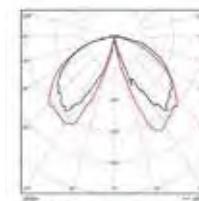
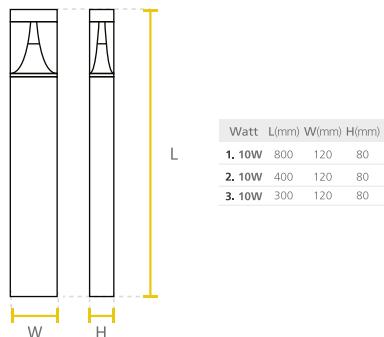
NUEVO  
PRODUCTO



**IP54**

## 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.



CÓDIGO	POTENCIA	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL *
(W)	(V)	(lm)	(lm/W)	(K)	(h)				
<b>P24638</b>	10	<b>1. LED DECO BOLARDO 0.8M</b>	100-240	700	0,5	70	3.000	80	30.000
<b>P29304</b>	10	<b>2. LED DECO BOLARDO 0.4M</b>	100-240	700	0,5	70	3.000	80	30.000
<b>P29306</b>	10	<b>3. LED DECO APLIQUE SP</b>	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.

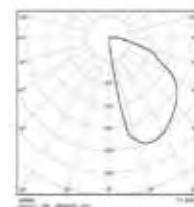
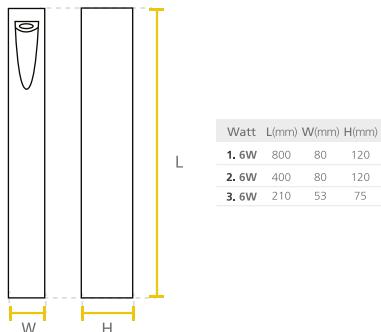
# LED DECO EXTERIOR MILÁN



IP54

## Características

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



CÓDIGO	POTENCIA (W)	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL *
<b>P29303</b>	6	<b>1. LED DECO BOLARDO 0.8M</b>	100-240	300	0,5	50	3.000	80	30.000
<b>P29301</b>	6	<b>2. LED DECO BOLARDO 0.4M</b>	100-240	300	0,5	50	3.000	80	30.000
<b>P29305</b>	6	<b>3. LED DECO APLIQUE INC</b>	100-240	300	0,5	50	3.000	80	30.000

\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo lumínoso 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 APLIQUE TURÍN

NUEVO  
PRODUCTO

IP54

1 y 2

IP65

3

## Características

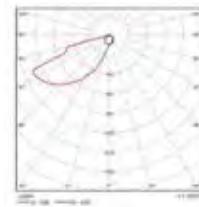
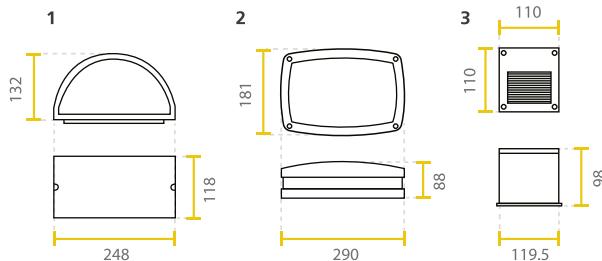
- Luminaria decorativa LED tipo aplique de pared. Su diseño compacto crea ambientes atractivos y agradables, proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Tipo de montaje: Sobreponer en pared.
- Temperatura ambiente de operación: -10 °C ~ 40 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Color: Negro mate.
- Cuerpo en aluminio.
- Luminarias **1 y 2** requieren de fuente E27 para su funcionamiento.



3



2



CÓDIGO	POTENCIA (W)	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA (lm/W)	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL *
<b>P29308</b>	N/A	<b>1. LED DECO APLIQUE RC E27</b>	100-240	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>P29309</b>	N/A	<b>2. LED DECO APLIQUE RC E27</b>	100-240	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>P29307</b>	6	<b>3. LED DECO STEP</b>	100-240	200	0,5	33	3.000	80	30.000

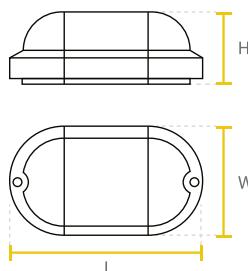
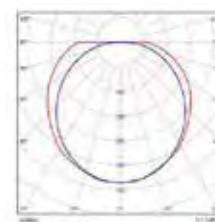
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



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

**NUEVA  
VERSIÓN****IP65**

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
12W	209.6	105	68.5
12W	190	190	70

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>P27479</b>	12	100-240	960	0,5	80	6.000	>80	180°	25.000
<b>P27481</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

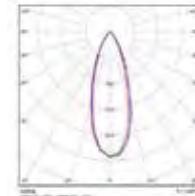
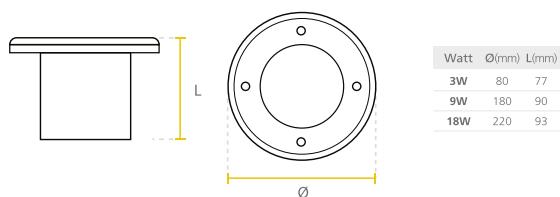
IP65

IK08

NUEVA  
VERSIÓN

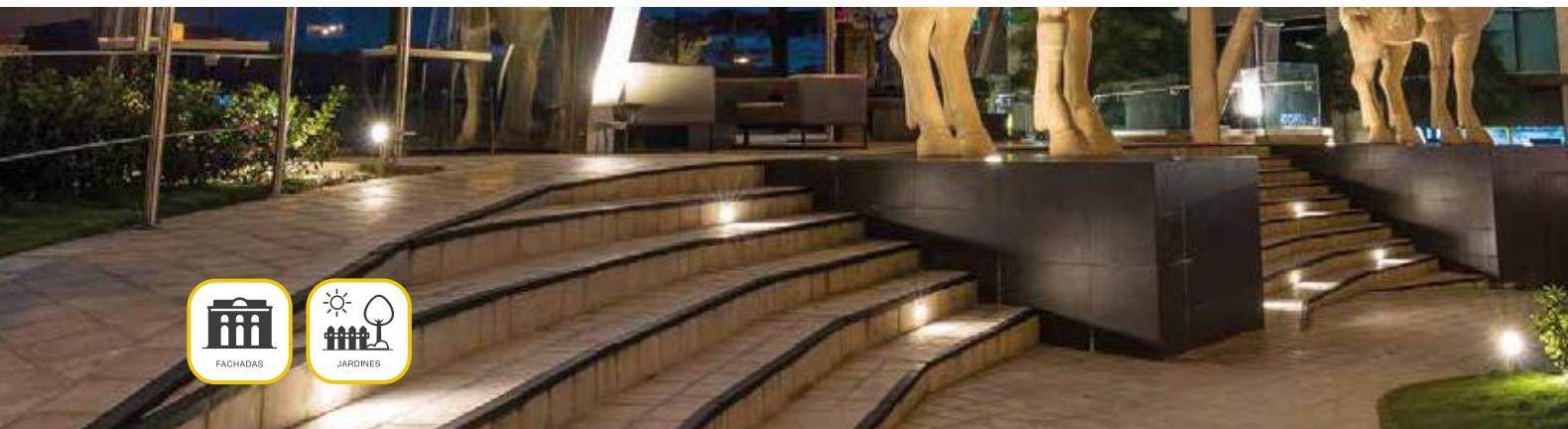
## Características

- 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.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase III
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C.



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 *
P28392	3	100-240	160	0,9	53	3.000	70	90°	20.000
P28393	9	110-240	450	0,9	50	3.000	70	25°	20.000
P28394	18	110-240	1.150	0,9	64	3.000	70	25°	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.

A photograph of an industrial interior, likely a foundry or steel mill. The scene is dominated by dark, metallic structures and overhead lighting. Sparks are visible in the bottom right corner, suggesting welding or cutting activity. The overall atmosphere is industrial and rugged.

**Ambientes  
exigentes,  
soluciones  
profesionales**



# Illuminación LED profesional interior

Industria e Iluminación inteligente

- Pag. 44 - 59

Bodegas e Industria



44  
LED HIGH-BAY  
GC350



45  
LED HIGH-BAY  
HBL3



46  
LED HIGH-BAY  
GC015



47  
LED HIGH-BAY  
CANOPY

Estaciones de Servicio

NUEVO



48  
LED EXPLOSION - PROOF  
LIGHT BC9700



49  
LED EXPLOSION - PROOF  
LIGHT BC9101



50  
LED EXPLOSION - PROOF  
LIGHT BC5401



51  
LED HERMÉTICA  
TRI-PROOF



52  
LED HERMÉTICA  
SYL PROOF TUBE



53  
LED HERMÉTICA  
MÓDULO



54  
LED HERMÉTICA  
2x18 / 1x18



55  
LED HERMÉTICA  
ECO PROOF

Smart Lighting



57  
LED HIGH-BAY  
GC350 sensor



58  
LED HIGH-BAY  
HBL3 sensor



59  
LED HERMÉTICA  
1x18 / 2x18W sensor

NUEVA VERSIÓN

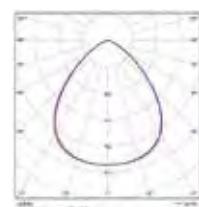
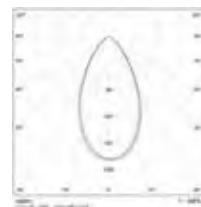
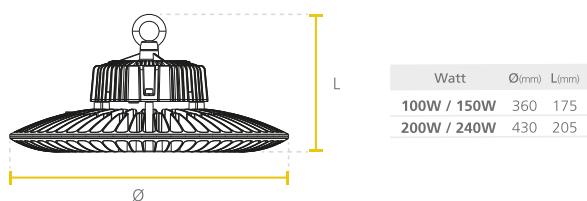
NUEVA VERSIÓN

# LED HIGH BAY GC350



## Características

- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, 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 145lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Gancho para instalación en alturas.



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ÁNG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
									(h)
<b>P28370 DIM 0-10V</b>	100	100-277	14.500	>0,95	145	5.700	80	90°	50.000
<b>P28371 DIM 0-10V</b>	150	100-277	21.750	>0,95	145	5.700	80	60°	50.000
<b>P28372 DIM 0-10V</b>	200	100-277	28.000	>0,95	140	5.700	80	60°	50.000
<b>P28373 DIM 0-10V</b>	240	100-277	33.600	>0,95	140	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 HBL3



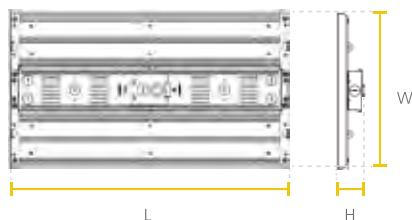
IP20

IK08

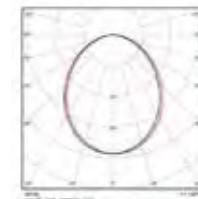
DIMERIZABLE  
/ ATENUABLE

## Características

- Iluminación de alta calidad para instalación en grandes superficies y altura, comercio y bodegas.
- Cuerpo en acero laminado, acabado blanco.
- Tipo de montaje: Descollar y sobreponer.
- Difusor para reducción de deslumbramiento.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Luminaria dimerizable tipo 0-10V.



Watt L(mm) W(mm) H(mm)  
110W 605 320 56



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA >0,90	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ÁNG. DE APERTURA 120°	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P28388</b>	110	120-277	14.300	>0,90	130	5.000	80	120°	50.000

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

PLANTAS DE  
PRODUCCIÓN

BODEGAS

GRANDES  
SUPERFICIES  
COMERCIALES

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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

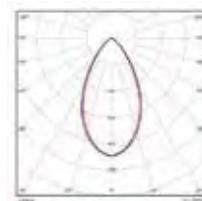
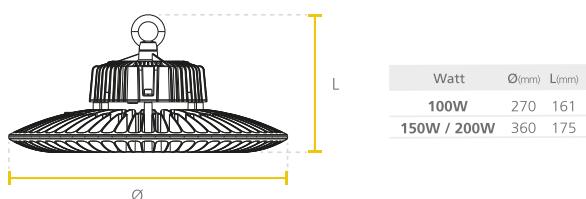


IP65

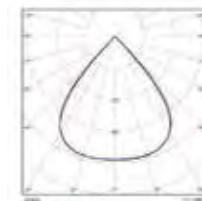


## Características

- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, 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 130lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Vida útil de 40.000h L70 luminaria completa.



VERSIÓN 60°



VERSIÓN 90°

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ÁNG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
									(h)
<b>P27906</b>	100	100-240	13.000	0,95	130	6.000	80	90°	40.000
<b>P27908</b>	150	100-240	14.500	0,95	130	6.000	80	90°	40.000
<b>P27909</b>	200	100-240	26.000	0,95	130	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 CANOPY



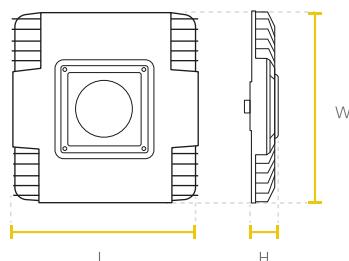
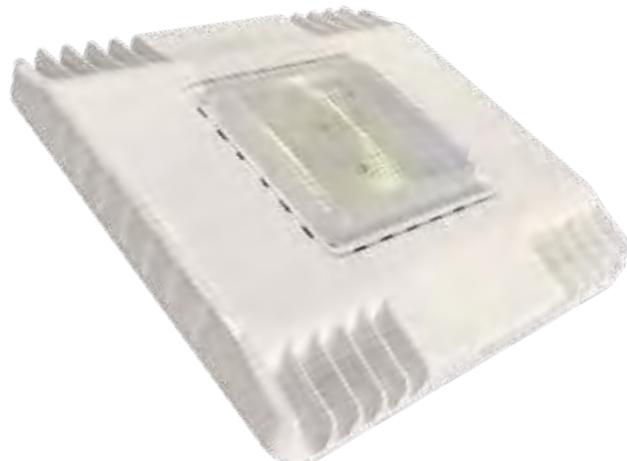
NUEVO  
PRODUCTO



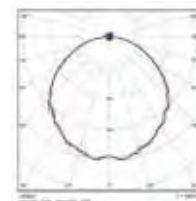
IP65

## Características

- Diseñado para mejorar la calidad de iluminación en estaciones de servicio y en techos de altura considerable.
- Cubierta con alto grado de resistencia.
- Diseño integrado moderno de bajo peso y alto desempeño.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
120W	380	380	85,5



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	INSTALACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL *
<b>P27231</b>	120	100-277	15.600	Sobreponer	0,9	130	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.

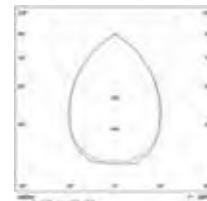
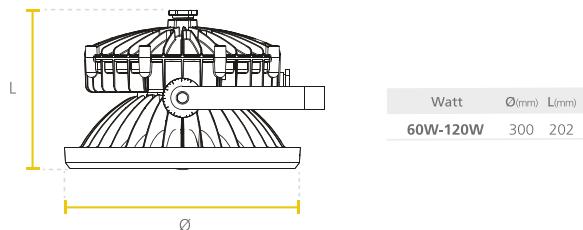
# LED EXPLOSION PROOF LIGHT BC9701

IP66



## Características

- Luminaria con protección, para uso seguro en áreas con riesgo de explosión.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- A prueba de explosiones: Exd II CT6.
- Ambiente Gas explosivo: grupo IIA, IIB, IIC.
- Nivel de anti-corrosión: WF2
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 55 °C.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: zonas 1,2,21 y 22 (Norma europea IEC60079-1).



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	CLASE DE TEMPERATURA	EFICIENCIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P26775</b>	60	100-277	6.600	T1 - T6	110	5.000	100.000
<b>P26751</b>	80	100-277	8.800	T1 - T6	110	5.000	100.000
<b>P26752</b>	100	100-277	11.000	T1 - T6	110	5.000	100.000
<b>P26753</b>	120	100-277	13.200	T1 - T5	110	5.000	100.000

\* 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.

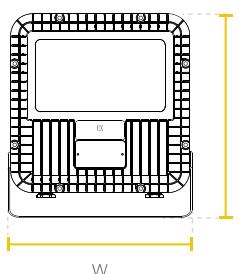
# LED EXPLOSION PROOF LIGHT BC9101

IP66

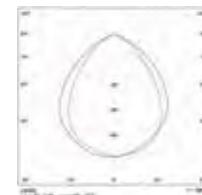


## Características

- Luminaria con protección, para uso seguro en áreas con riesgo de explosión.
- Soporte que permite ajustar la lámpara a cualquier ángulo deseado.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- A prueba de explosiones: Exd II BT6 Gb.
- Múltiples opciones de montaje.
- Nivel de anti-corrosión: WF2.
- Temperatura ambiente de operación: -50 °C ~ 55 °C.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: zonas 1,2,21 y 22 (Norma europea IEC60079-1).
- Ambiente Gas explosivo: grupo IIA y IIB.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	326	326	75



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	CLASE DE TEMPERATURA	EFICIENCIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	VIDA ÚTIL *
<b>P26754</b>	40	100-277	4.200	T1 - T6	105	5.000	100.000

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



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



MINAS



POZOS PETROLEROS

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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

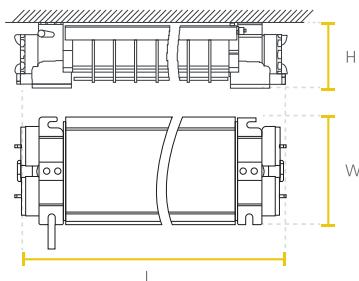


IP66

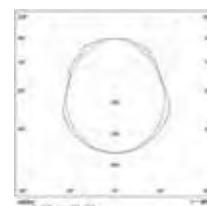


## Características

- 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.
- Ambiente Gas explosivo: grupo IIA,IIB. IIC.
- A prueba de explosiones: Exd II CT6.
- Anti-corrosión: WF2.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: zonas 1,2,21 y 22 (Norma europea IEC60079-1).



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



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.



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



MINAS



POZOS PETROLEROS

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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 TRI-PROOF

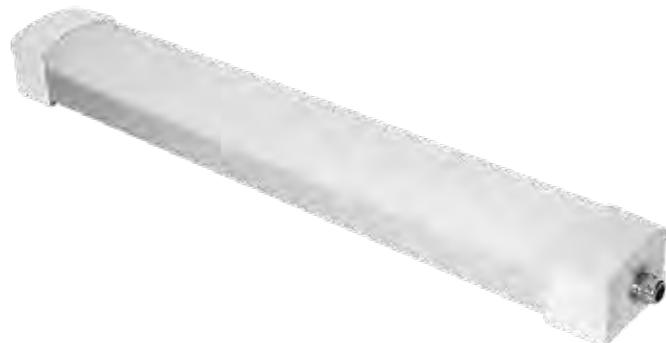


IP66

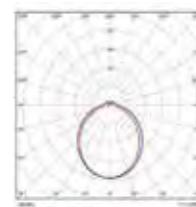
IK08

## 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°C ~+ 40°C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.



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



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ÁNG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<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.



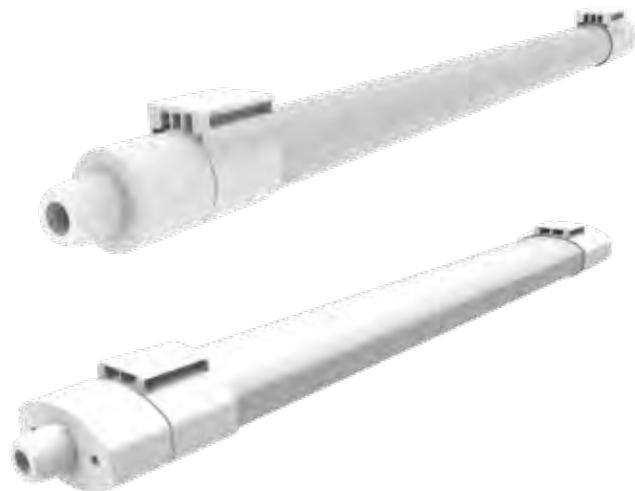
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED HERMÉTICA **SYL PROOF TUBE**



IP65

IK08

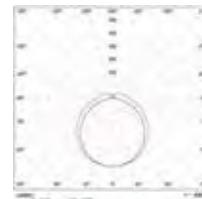


## Características

- Luminaria con modulo LED integrado para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos y cocinas.
- Diseño moderno y tubular, para máxima resistencia.
- Luminaria triproof a prueba de polvo, golpes y agua (IP65).
- Larga vida útil, libre mantenimiento.
- Chasis y difusor fabricados en policarbonato.
- Temperatura ambiente de operación: -10°C ~ 40 °C.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W	1200	42	53
40W	1200	80	59



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ÁNG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P24198</b>	24	100-240	2.400	0,9	100	5.000	80	180x110°	50.000
<b>P26735</b>	40	100-240	4.000	0,9	100	5.000	80	125x107°	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 MÓDULO

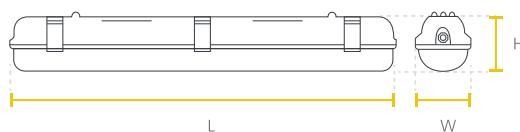


IP65

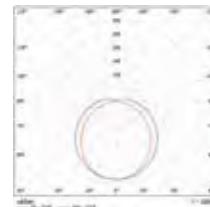
IK08

## Características

- Luminaria con modulo 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, 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: Indirecta.
- Cubierta opalizada.



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



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ÁNG. DE APERTURA	VIDA * (h)
<b>P24358</b>	20	100-277	2.100	>0,90	105	6.500	80	120°	50.000
<b>P27370</b>	40	100-277	4.200	>0,90	105	4.000	80	120°	50.000
<b>P24307</b>	40	100-277	4.200	>0,90	105	6.500	80	120°	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

\* 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 2x18/1x18

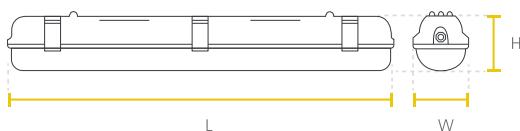


IP65

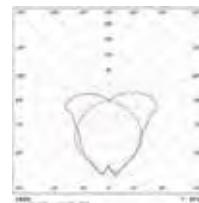
IK06

## Características

- 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 ABS, difusor en policarbonato.
- Color: Reflector blanco.
- Tipo de distribución: Directo.



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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMÍN. FUENTE (lm)	FLUJO LUMÍN. EFEKTIVO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA FUENTE	EFICIENCIA ÓPTICA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
<b>P37648</b>	2x18W T8 LED VIDRIO	36	100-240	3,200	2,080	>0,5	100	65%	6,500	70	20,000
<b>P37649</b>	1x18W T8 LED VIDRIO	18	100-240	1,600	1,200	>0,5	100	75%	6,500	70	20,000
<b>P37650</b>	2x18W T8 LED PC	36	100-277	3,600	2,340	>0,9	100	65%	6,500	80	40,000
<b>P37652</b>	2x18W T8 LED PC	36	100-277	3,600	2,340	>0,9	100	65%	4,000	80	40,000
<b>P37651</b>	1x18W T8 LED PC	18	100-277	1,800	1,350	>0,9	100	75%	6,500	80	40,000
<b>P37653</b>	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.



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS



ÁREAS COMUNES

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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

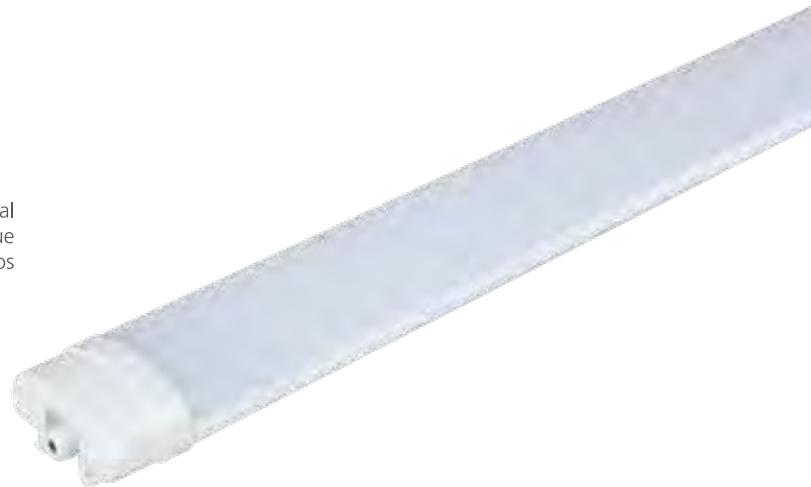
NUEVO  
PRODUCTO



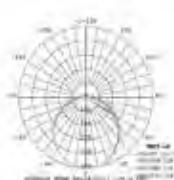
**IP65**

## 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, reduciendo los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño con strip LED.
- Chasis en policarbonato.
- Difusor opalizado.

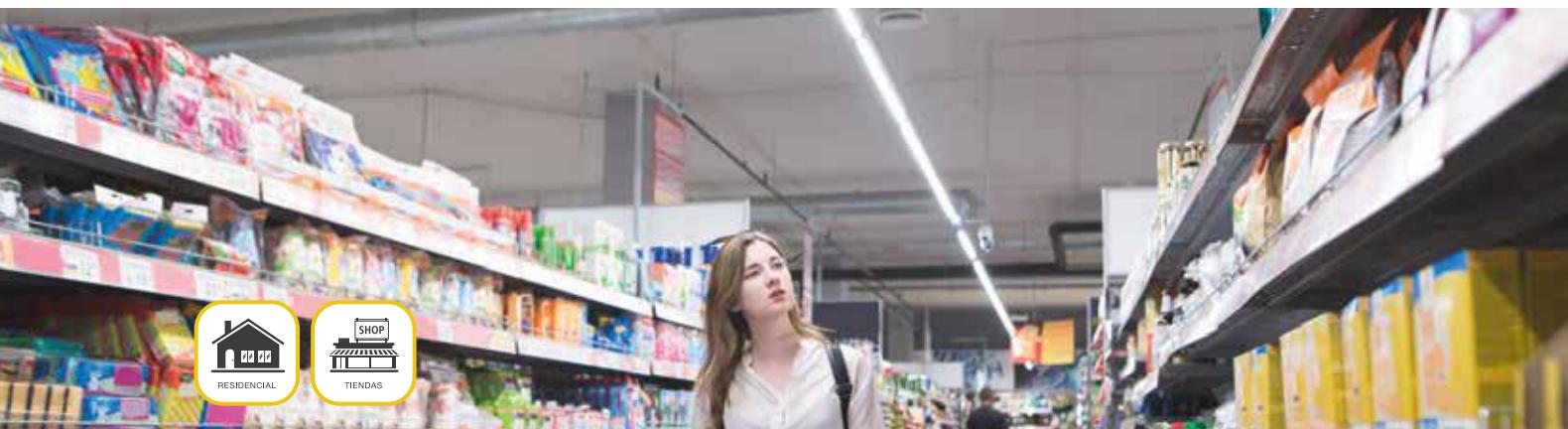


Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
<b>36W</b>	1230	85	45



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ÁNG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P28374</b>	36	100-240	3.240	0,9	90	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.

# Smart Lighting

## Iluminación Inteligente Sylvania

En Sylvania desarrollamos el concepto de iluminación inteligente desde la fuente de luz, incluyendo la tecnología de sensores electrónicos en lámparas y luminarias LED. De esta forma Sylvania ofrece una solución práctica, fácil de instalar y mantener, evitando los desperdicios de energía, brindando una iluminación adecuada acorde a las necesidades lumínicas del entorno.

### Sensor de presencia

Permite el manejo automático del encendido, apagado o atenuación de la fuente lumínica de acuerdo al tráfico de personas que se genera en torno a la luminaria. Este sistema brinda un ahorro de energía de más del 50% en promedio, acorde el grado de ocupación de la instalación en donde se encuentre ubicada la luminaria.

#### Aplicaciones típicas:

Espacios que cuentan con un tráfico intermitente de personas como: Pasillos, zonas de parqueo, baños, oficinas y bodegas, etc.

### Fotocelda

La fotocelda evita que se haga uso inadecuado de la energía proporcionada a la luminaria tanto en el encendido, apagado y atenuación de la fuente de iluminación acorde a la cantidad de luz detectada por la fotocelda. Este sistema puede lograr un ahorro de hasta el 70% en cada luminaria dependiendo el aporte de luz natural proporcionado por el entorno.

#### Aplicaciones típicas:

Zonas cercanas a ventanas y tragaluces, donde se tenga aporte de luz día.

### Iluminación inteligente sin infraestructura adicional

En Sylvania desarrollamos una línea de productos inteligentes, que no requiere cableado adicional para su correcto funcionamiento, alimentándose directamente de la red eléctrica, reduciendo la inversión en infraestructura o elementos adicionales como tableros y controladores centralizados usados en otras tecnologías.



**Sensor de movimiento integrado:**  
Atenuación al 10% si no hay movimiento.



**Sensor de movimiento:**  
Encendido/apagado automático.  
**Fotocelda:**  
No enciende si hay suficiente luz.



**Sensor de movimiento y fotocelda:**  
Tiene varias opciones de configuración.

# LED HIGH BAY GC350 SENSOR

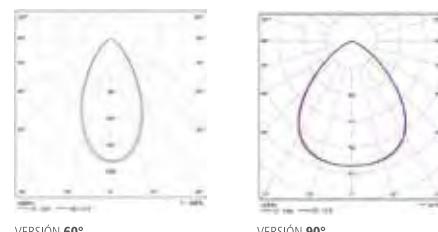
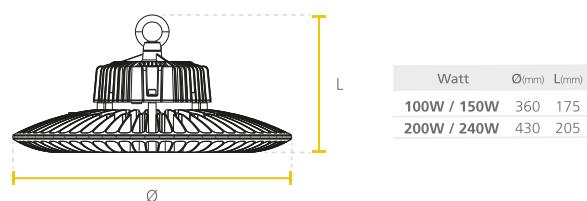


## Características

- El sensor permite generar ahorro adicional, aprovechando la luz natural y detectando el movimiento de usuarios.
- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, 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 145lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Con gancho, cubiertas altas.
- Sensor de movimiento.



\* Imagen de referencia puede variar según características del producto.



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ÁNG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P28370 SENSOR</b>	100	100-277	14.500	>0,95	145	5.700	80	90°	50.000
<b>P28371 SENSOR</b>	150	100-277	21.750	>0,95	145	5.700	80	60°	50.000
<b>P28372 SENSOR</b>	200	100-277	28.000	>0,95	140	5.700	80	60°	50.000
<b>P28373 SENSOR</b>	240	100-277	33.600	>0,95	140	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 HBL3 SENSOR

NUEVA  
VERSIÓN

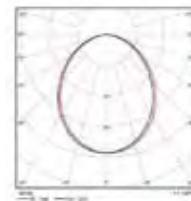
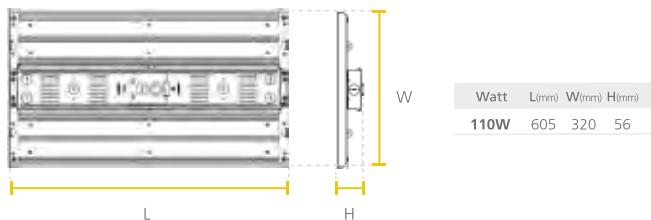


## Características

- El sensor permite generar ahorro adicional, aprovechando la luz natural y detectando el movimiento de usuarios.
- Iluminación de alta calidad para instalación de grandes superficies y altura, 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
- Sensor de movimiento.



\* Imagen de referencia puede variar  
según características del producto.



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ÁNG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
									(h)
<b>P27590</b>	110	120-277	14.300	>0,90	130	5.000	80	120°	50.000

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



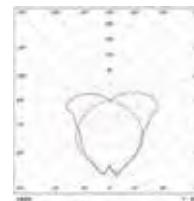
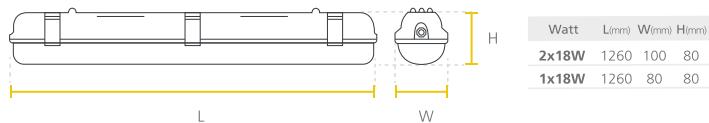
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED HERMÉTICA 1x18W / 2x18 CON TUBO SENSOR

NUEVA  
VERSIÓN

## Características

- El sensor permite generar ahorro adicional, aprovechando la luz natural y detectando el movimiento de usuarios.
- Luminaria LED 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, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasis en ABS, difusor en policarbonato.
- Color: Reflector blanco.
- Tipo de distribución: Directo.
- Sensor de movimiento tipo radiofrecuencia.



CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO FUENTE	FLUJO LUMINOSO EFECTIVO	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA DE LA FUENTE	EFICIENCIA ÓPTICA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)	(lm)				(K)		(h)
<b>P37647</b>	1x18	100-277	1.800	1.350	>0,9	100	75%	6.500	80	30.000
<b>P37395</b>	2x18	100-277	3.600	2.340	>0,9	100	65%	6.500	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.



**Más seguridad  
y confianza  
en tus espacios**

# Emergencia

• Pag. 62 - 72

Emergencia —



62  
LED EMERGENCIA  
R1



63  
LED EMERGENCIA  
R2



64  
LED EMERGENCIA  
R3 COMPACT



65  
LED EMERGENCIA  
APLIQUE



66  
LED EMERGENCIA  
CON SPOT



67  
LED EMERGENCIA  
AVISO SALIDA



68  
LED EMERGENCIA  
3.2W 48 PCS.



69  
LED TRI-PROOF  
EMERGENCIA



70  
LED EMERGENCIA  
BALA



71  
LED HERMÉTICA  
EMERGENCIA



72  
KIT BATERÍA  
EMERGENCIA

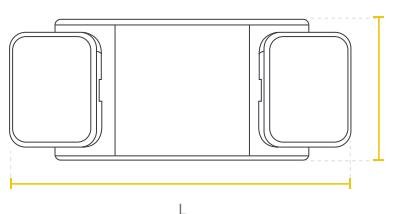
# LED EMERGENCIA R1



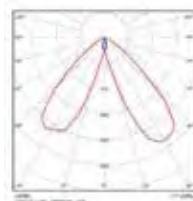
**IP20**

## Características

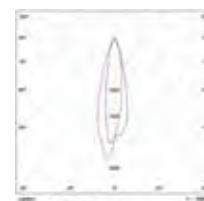
- Luminaria de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica, con cabezales cuadrados ajustables.
- Tipo de distribución: Simétrica dirigible.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Tiempo de recarga: 24 horas.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x1.2W	349	89	105
2x1.6W	392	120	130



VERSIÓN 2x1.2W



VERSIÓN 2x1.6W

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>P27938</b>	2x1.2	2.5	120~277	2x75	0.6	6.500	≥70	180 min
<b>P28757</b>	2x1.6	1.5	120~277	2x85	0.5	6.500	≥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.

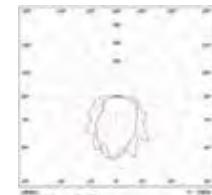
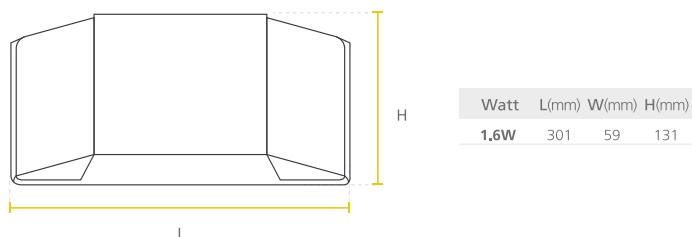
# LED EMERGENCIA R2



**IP20**

## Características

- Luminaria 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.



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>P28759</b>	1.8	2.4	120~277	130	0.5	6.500	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.

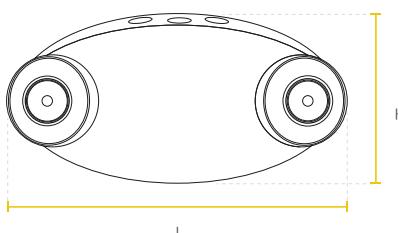
# LED EMERGENCIA R3 COMPACT



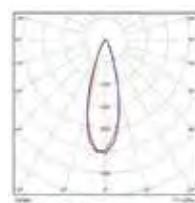
IP20

## Características

- Diseño moderno y compacto con spots redondos basado en módulos LED lineales.
- Chasis de color blanco con lámparas ajustables.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.
- Tiempo de recarga: 24 horas.



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



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 ó 277	2x100	>0.4	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.

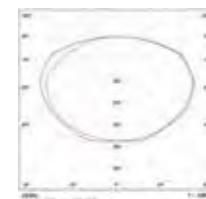
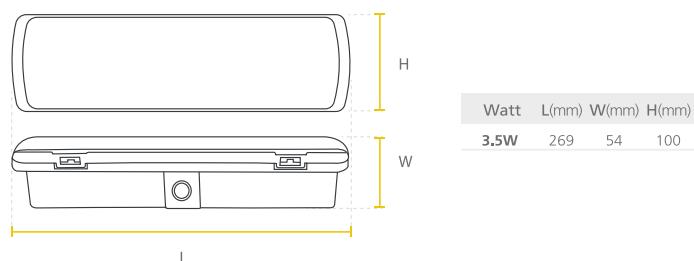
# LED EMERGENCIA APLIQUE



IP65

## Características

- Luminaria de emergencia tipo aplique para uso interior exterior, 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.



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>P26848</b>	3.5	4.4	120~277	300	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 AVISO DE EMERGENCIA CON SPOT



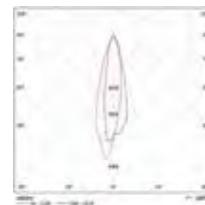
IP20

## Características

- Aviso de salida con spots de emergencia integrados, chasis termoplástico, placas de montaje universal que permiten una fácil y rápida instalación.
- Adecuada para la señalización de rutas de evacuación.
- Chasis de color blanco con lámparas ajustable.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Diseño compacto.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x1.6W	409	112	202



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>P26692</b>	2x1.6	4.2	120 ~ 277	2x110	0.9	6.500	>70	100 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.

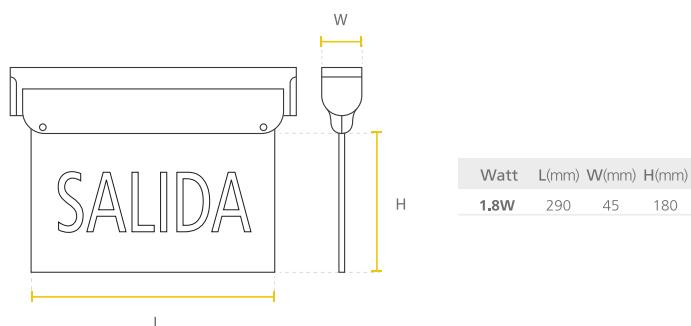
# LED EMERGENCIA AVISO DE SALIDA



IP20

## 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.



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 lumínoso 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.

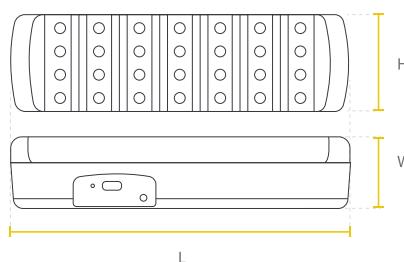
# LED EMERGENCIA 3.2W 48 PCS



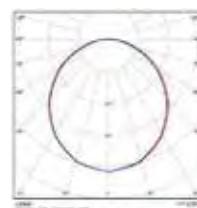
IP20

## Características

- Diseño compacto basado en módulos LED lineales.
- Chasis de color blanco con lámparas ajustables.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.

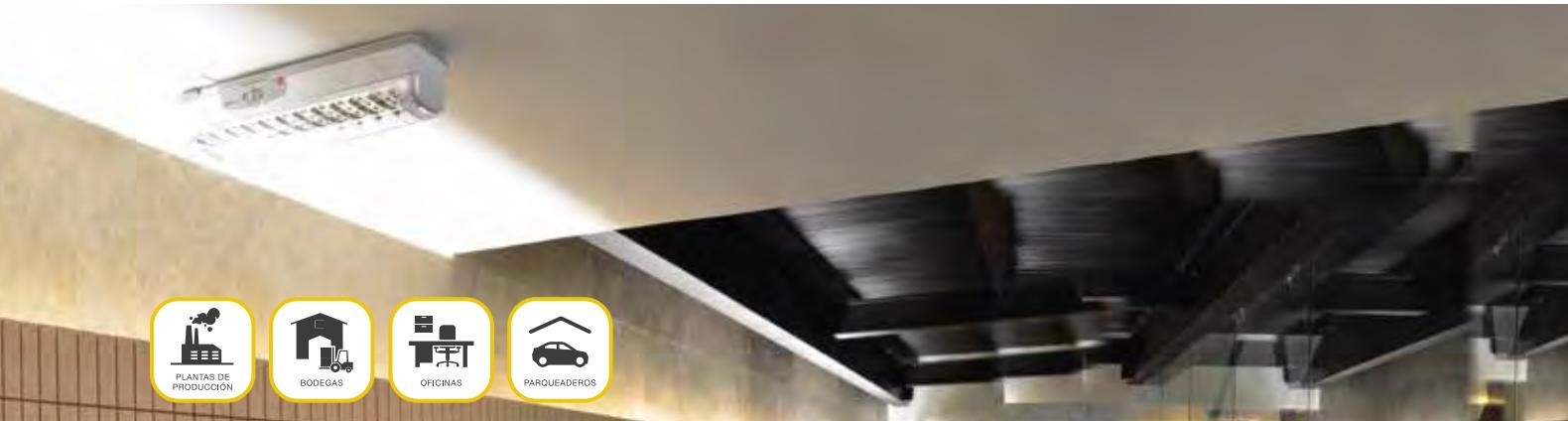


Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
3,2W	339	78	76



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.



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



PARQUEADEROS

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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 TRI PROOF EMERGENCIA

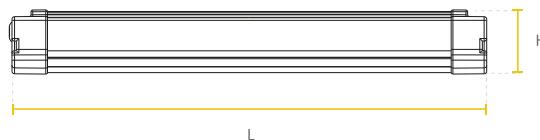
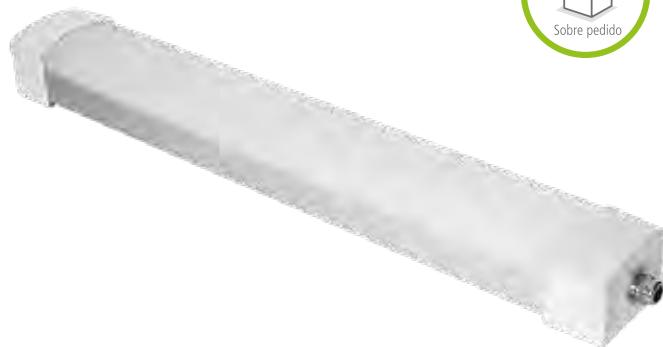
IP66

IK08

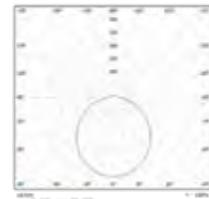

NUEVO  
PRODUCTO


## Características

- Luminaria LED hermética con función de suplencia para iluminación de emergencia en ambientes exigentes como plantas de producción, parqueaderos, túneles, bodegas e instalaciones comerciales.
- Con grado de protección IP66 ante la humedad especialmente diseñada para ambientes industriales y túneles.
- Suplencia con batería mayor a 90 minutos.
- Alta eficacia lumínica de 110 lm/W.



	Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
	<b>20W</b>	600	94	69
	<b>50W / 60W</b>	1500	94	69



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FLUJO LUMIN. EN EMERGENCIA (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (K)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
<b>P27970</b>	20	100-277	2.200	500	0,95	110	6.000	80	120°	40.000
<b>P27971</b>	50	100-277	5.500	1300	0,95	110	6.000	80	120°	40.000
<b>P27972</b>	60	100-277	6.600	1550	0,95	110	6.000	80	120°	40.000

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

L


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

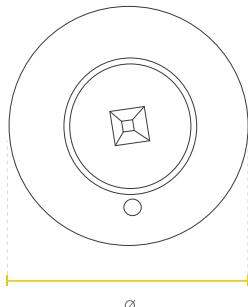
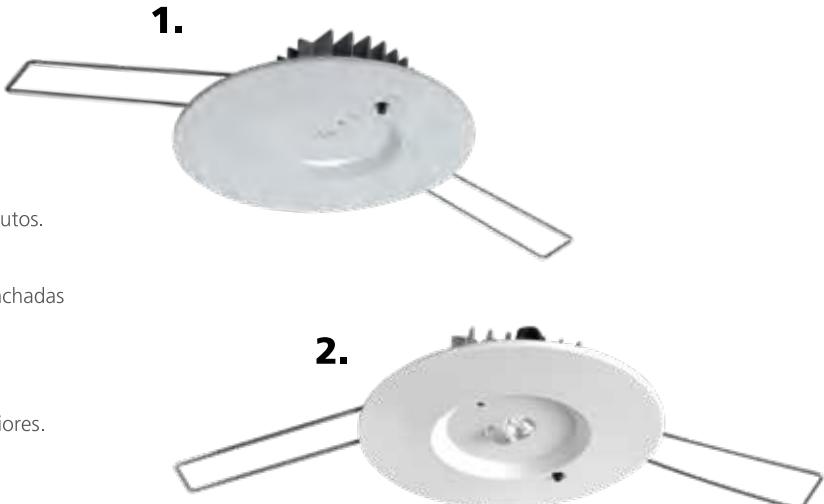
# LED EMERGENCIA **BALA**



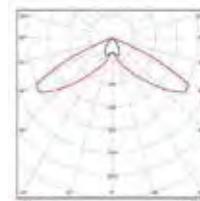
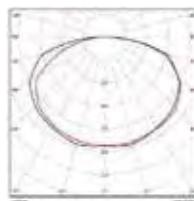
IP20

## Características

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



Versión      Ø(mm) W(mm)  
1. / 2.      84      35

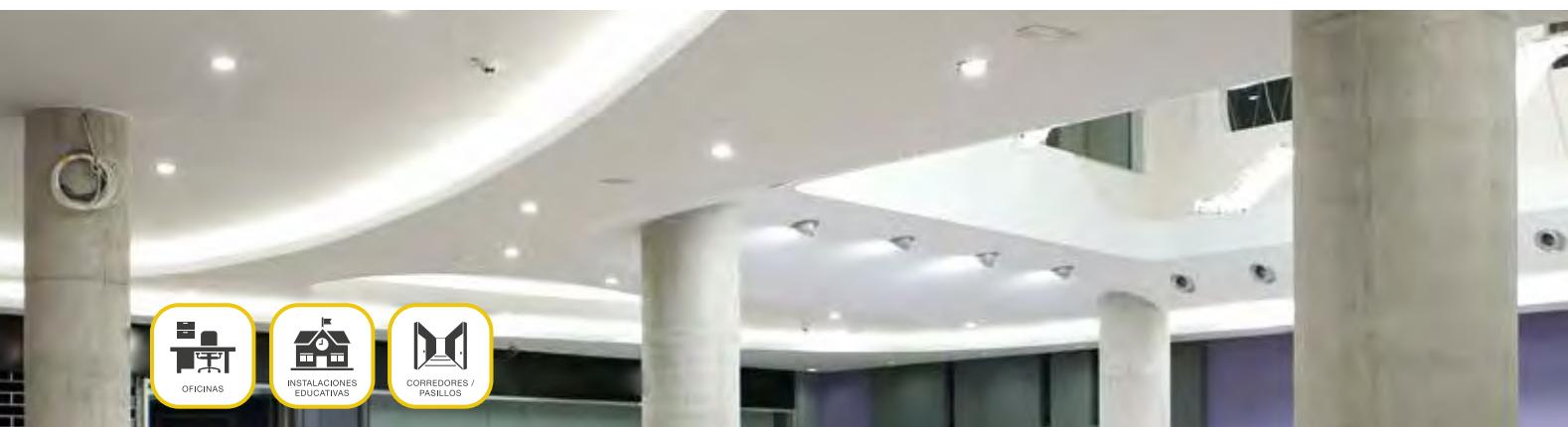


VERSIÓN 1. SIMÉTRICA

VERSIÓN 2. ASIMÉTRICA

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	100-240	170	0,9	6.000	>70	>90 min
<b>P28306</b>	2. Asimétrica	1.5	4.5	120-277	170	0,5	6.000	80	120 min

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



OFICINAS

INSTALACIONES  
EDUCATIVASCORREDORES /  
PASILLOS

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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



IP65

IK08

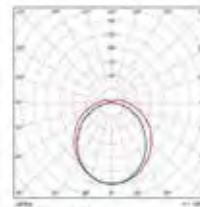
DIMERIZABLE  
/ ATENUABLE

## Características

- Luminaria con módulo LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, diseñada con LED de alta eficacia, driver atenuable tipo 0-10V 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.
- Driver atenuable tipo 0-10V para integrar la luminaria con un sistema o tablero de control de iluminación.
- Kit de batería para proveer iluminación con suplencia durante un corte de energía.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	1180	125	85



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FLUJO LUMIN. EN EMERGENCIA (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
<b>P37389</b>	40	100-240	4.200	450	0,90	105	6.500	>80	120°	50.000

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

PLANTAS DE  
PRODUCCIÓN

BODEGAS



PARQUEADEROS

INDUSTRIAS DE  
ALIMENTOS

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

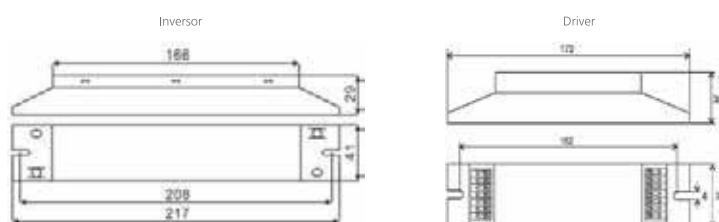
# KIT BATERÍA EMERGENCIA



IP20

## Características

- Fácil conexión, para uso con productos LED que tienen el driver independiente.
- Diseño compacto.
- Autonomía mayor a 90 minutos.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Temperatura ambiente de operación: 0°C ~ 40 °C.



CÓDIGO	POTENCIA (CARGA) (W)	FUNCIÓN	POTENCIA DE EMERGENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	VOLTAJE DE SALIDA	CICLOS CARGA / DESCARGA	TIEMPO DE AUTONOMÍA	TIEMPO DE CARGA	BATERÍA
<b>P24023</b>	Máx 5W	Inversor	Máx 18W	100~240	0,9	110 VAC	>400 ciclos	>60 min (Máx carga 18W)	24 horas	Ni-Cd 12V 3000mAH
<b>P26120</b>	Máx 5W	Driver	Máx 70W	100~240	0,9	20-80 VDC	>400 ciclos	>90 min	24 horas	Ni-Cd 4.8V 2000mAH

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



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



**SYLVANIA**





**Iluminamos  
tus mejores  
momentos**



# Comercial y Residencial

- Pag. 76 - 90

## Luminarias lineales



76 LED MINI CONTINUUM      77 LED CONTINUUM      78 LED BATTEEN ELITE

•

## Panel Cuadrado



79 LED LINEAL COMERCIAL      80 LED LINEAL ECO      81 LED PANEL DE INCrustAR

## Panel redondo



82 LED PANEL REDONDO      83 LED PANEL DE SOBREPONER

## Panel de sobreponer



84 LED APLIQUE SLIM REDONDO

## Aplique

NUEVO



85 LED APLIQUE SLIM CUADRADO      86 LED BALA HIGH POWER      87 LED BALA JUPITER

NUEVO



88 LED SPOT      89 LED BALA ECO KIT      90 LED BALA

NUEVO

## Sensores

NUEVO



91 SENSORES DE SOBREPONER

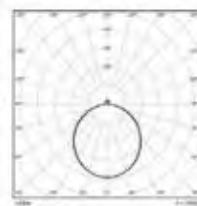
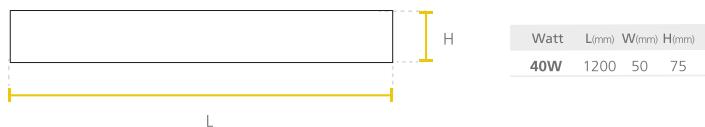
# LED MINI CONTINUUM



**IP20**

## Características

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



CÓDIGO	TIPO DE MONTAJE FINAL	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA >0,9	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA 100°	VIDA ÚTIL *
<b>P28318</b>	SUSPENDER	40	100-277	3.000	>0,9	75	4.000	80	100°	35.000

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



OFICINAS



INSTALACIONES EDUCATIVAS



GRANDES SUPERFICIES

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

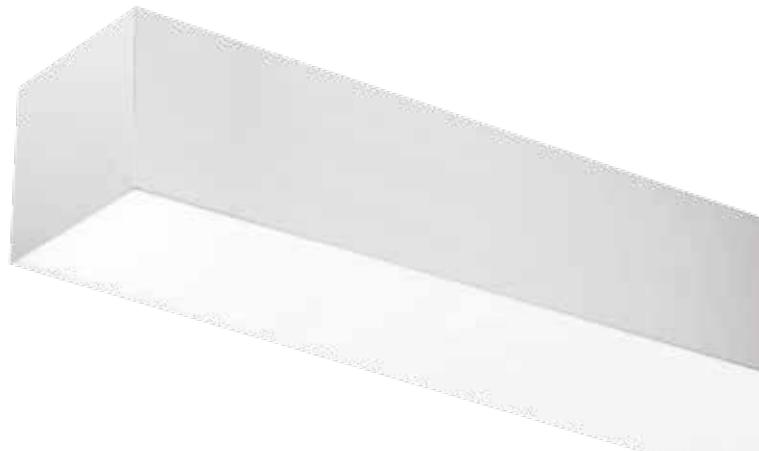
# LED **CONTINUUM**



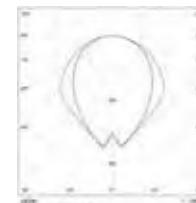
**IP20**

## Características

- Luminaria lineal de diseño estilizado y angosto, ideal para aquellas áreas donde se requiere una iluminación eficiente que aporte un efecto decorativo.
- Chasis en aluminio extruido para instalaciones modulares en aplicaciones comerciales, oficinas e instituciones educativas, puede ensamblarse desde 60 cms hasta 9 mts.
- Diseño moderno con strip led y difusor opalizado.
- Luminaria lineal led con driver independiente, distribución de luz homogénea, perfecta sin sombras.
- Tipo de montaje: Sobreponer, incrustar o descolgar (según modelo).
- Color: Blanco, aluminio natural, negro, rojo (según modelo).



Watt	Montaje	L(mm)	W(mm)	H(mm)
<b>40W</b>	Suspender	1150	80	80
<b>80W</b>	Suspender	2270	80	80
<b>40W</b>	Incrustar	1190	80	80
<b>80W</b>	Incrustar	2360	80	80



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>P37318</b>	SUSPENDER	40	100-277	3.000	>0,9	71	4.000	>80	90°	50.000
<b>P37241</b>	SUSPENDER	40	100-277	3.000	>0,9	71	3.500	>80	90°	50.000
<b>P37319</b>	SUSPENDER	80	100-277	6.000	>0,9	71	4.000	>80	90°	50.000
<b>P37205</b>	SUSPENDER	80	100-277	6.000	>0,9	71	3.500	>80	90°	50.000
<b>P37364</b>	INCRUSTAR	40	100-277	3.000	>0,9	71	4.000	>80	90°	50.000
<b>P37244</b>	INCRUSTAR	40	100-277	3.000	>0,9	71	3.500	>80	90°	50.000
<b>P37356</b>	INCRUSTAR	80	100-277	6.000	>0,9	71	4.000	>80	90°	50.000
<b>P37247</b>	INCRUSTAR	80	100-277	6.000	>0,9	71	3.500	>80	90°	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.

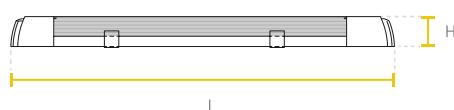
# LED BATTEN E-LITE



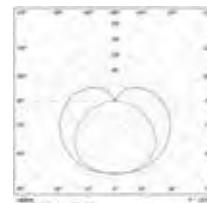
**IP20**

## Características

- Luminaria ideal para aplicaciones de iluminación indirecta y residenciales.
- Ultra delgada, con alta eficiencia energética.
- Lista para instalar.
- Difusor de policarbonato inyectado.
- Conectividad: cadenas continuas de luminarias.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
<b>8W</b>	562	24	34
<b>14W</b>	1112	24	34



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 *
<b>P24558</b>	8	100-240	600	>0,5	85	6.500	70	135°	15.000
<b>P24562</b>	14	100-240	1.200	>0,5	85	6.500	70	135°	15.000

\* 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.

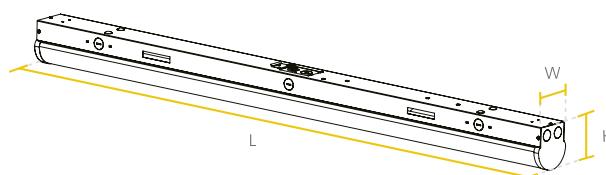
# LED LINEAL COMERCIAL



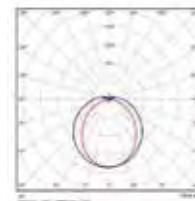
**IP20**

## Características

- Luminaria ideal para aplicaciones de iluminación indirecta y residencial.
- Ultra delgada, con alta eficiencia energética.
- Lista para instalar.
- Difusor de policarbonato inyectado.
- Conectividad: cadenas continuas de luminarias.
- Incluye accesorios de montaje.
- Kit de guayas y soporte para instalación sobrepuerta.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
<b>40W</b>	1220	85	90



CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P27770</b>	40	100-277	5200	0,9	130	5.000	>80	120°	50.000

\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo lumínoso 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.

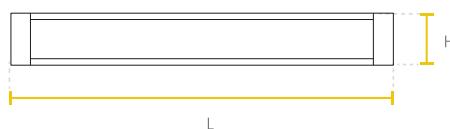
# LED LINEAL ECO



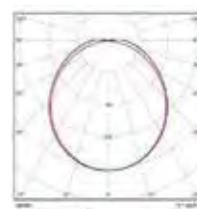
**IP20**

## 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 ultradelgado con strip LED y difusor opalizado.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Fácil instalación.
- Color: Blanco.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
<b>16W</b>	640	25	75
<b>32W</b>	1240	25	75



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 *
<b>P26773</b>	16	85-265	1.200	>0,9	75	6.000	>70	120°	30.000
<b>P26774</b>	32	85-265	2.400	>0,9	75	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.



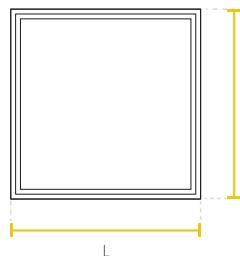
# LED PANEL INCRUSTAR



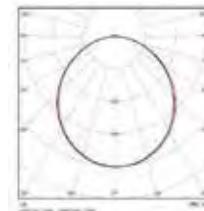
IP20

## 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 recesada en marco (marco no incluido) o colgado (no incluye guayas).



Watt	Descripción	L(mm)	H(mm)	W(mm)
40W	Panel <b>SQ</b>	595	595	10
40W	Panel <b>RC</b>	295	1195	10



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
P27930	PANEL LED <b>SQ NW</b>	40	100-277	3.200	>0,9	80	4.000	80	110°	30.000
P27913	PANEL LED <b>SQ DL</b>	40	100-277	3.200	>0,9	80	6.500	80	110°	30.000
P28395	PANEL LED <b>SQ NW 50H</b>	40	100-277	4.000	>0,9	80	4.000	80	110°	50.000
P28399	PANEL LED <b>SQ DL 50H</b>	40	100-277	4.000	>0,9	80	6.500	80	110°	50.000
P27915	PANEL LED <b>RC NW</b>	40	100-277	3.200	>0,9	80	4.000	80	110°	30.000
P27916	PANEL LED <b>RC DL</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).



OFICINAS



INSTALACIONES EDUCATIVAS



GRANDES SUPERFICIES

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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

**IP20**

## Características

- Luminaria redonda tipo panel de alta eficiencia 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.
- Marco moldeado a presión con difusor opalizado.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Incrustar (resortes incluidos).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
P27360	PANEL LED RD DL	3	100-240	120	>0,4	40	6.500	70	120°	25.000
P27359	PANEL LED RD WW	3	100-240	110	>0,4	37	3.000	70	120°	25.000
P26544	PANEL LED RD DL	6	100-240	240	>0,5	40	6.500	70	120°	25.000
P26865	PANEL LED RD WW	6	100-240	220	>0,5	37	3.000	70	120°	25.000
P24336	PANEL LED RD DL	9	100-240	490	>0,5	54	6.500	70	120°	25.000
P24616	PANEL LED RD NW	9	100-240	490	>0,5	54	4.000	70	120°	25.000
P24611	PANEL LED RD WW	9	100-240	440	>0,5	49	3.000	70	120°	25.000
P24337	PANEL LED RD DL	12	100-240	750	>0,5	62	6.500	70	120°	25.000
P24628	PANEL LED RD NW	12	100-240	750	>0,5	62	4.000	70	120°	25.000
P24612	PANEL LED RD WW	12	100-240	700	>0,5	58	3.000	70	120°	25.000
P24338	PANEL LED RD DL	18	100-240	1.170	>0,5	65	6.500	70	120°	25.000
P24629	PANEL LED RD NW	18	100-240	1.170	>0,5	65	4.000	70	120°	25.000
P24613	PANEL LED RD WW	18	100-240	1.080	>0,5	60	3.000	70	120°	25.000
P24339	PANEL LED RD DL	24	100-240	1.600	>0,5	67	6.500	70	120°	25.000
P24630	PANEL LED RD NW	24	100-240	1.600	>0,5	67	4.000	70	120°	25.000
P24614	PANEL LED RD WW	24	100-240	1.500	>0,5	62	3.000	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.

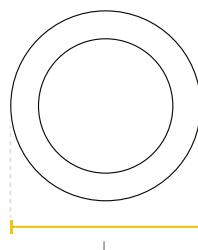
# LED PANEL SOBREPONER



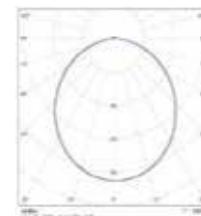
IP20

## Características

- Luminaria tipo panel de sobreponer de alta eficacia, con diseño moderno para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Marco con difusor opalizado.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Color: Blanco.



Watt	$\varnothing$ (mm)	W(mm)
12W	170	28
18W	220	28
24W	295	28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA >0,5	EFICACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
P27179	PANEL LED RD SP	12	100-240	750	>0,5	63	6.500	>70	120°	25.000
P27180	PANEL LED RD SP	18	100-240	1.170	>0,5	65	6.500	>70	120°	25.000
P27181	PANEL LED RD SP	24	100-240	1.600	>0,5	67	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.

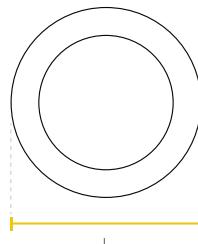
# LED APLIQUE SLIM REDONDO



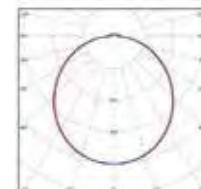
IP20

## Características

- Luminaria tipo aplique LED de sobreponer, diseño delgado 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.



Watt	Ø(mm)	W(mm)
18W	150	40
24W	180	40
36W	230	40
48W	300	40



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 *
P23136	18	100-240	1.620	>0,5	90	3.000	>70	120°	15.000
P23140	18	100-240	1.620	>0,5	90	6.500	>70	120°	15.000
P23137	24	100-240	2.160	>0,5	90	3.000	>70	120°	15.000
P23141	24	100-240	2.160	>0,5	90	6.500	>70	120°	15.000
P23142	36	100-240	3.240	>0,5	90	6.500	>70	120°	15.000
P23143	48	100-240	4.320	>0,5	90	6.500	>70	120°	15.000

\* 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 APLIQUE SLIM CUADRADO

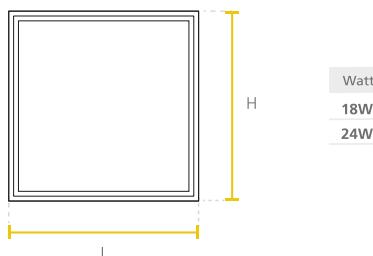
NUEVO  
PRODUCTO



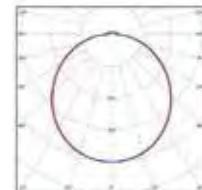
IP20

## Características

- Luminaria tipo aplique LED de sobreponer, diseño delgado 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 dissipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
18W	150	150	40
24W	180	180	40



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 *
P23144	18	100-240	1.620	>0,5	90	3.000	>70	120°	15.000
P23148	18	100-240	1.620	>0,5	90	6.500	>70	120°	15.000
P23145	24	100-240	2.160	>0,5	90	3.000	>70	120°	15.000
P23149	24	100-240	2.160	>0,5	90	6.500	>70	120°	15.000

\* 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.

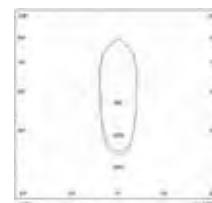
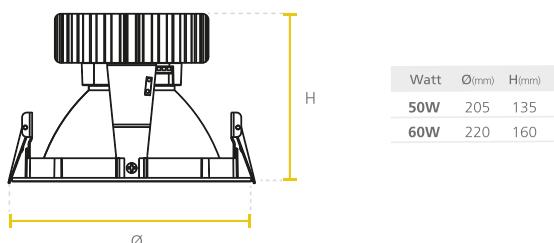
# LED BALA HIGH POWER



**IP20**

## Características

- Luminarias LED tipo bala de alta potencia, con excelente ahorro de energía y reproducción de color, con haz de luz media para instalaciones con techos altos como pasillos comerciales, tiendas, recepciones y auditorios.
- Incluye driver electrónico.
- Módulo LED Recessado.
- Montaje de incrustar.



CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMÍNOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P26271</b>	50	100-240	4.500	0,9	90	3.000	80	46°	30.000
<b>P26266</b>	60	100-240	5.500	0,9	92	3.000	80	50°	30.000
<b>P28531</b>	60	100-240	5.500	0,9	92	4.000	80	50°	30.000

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



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

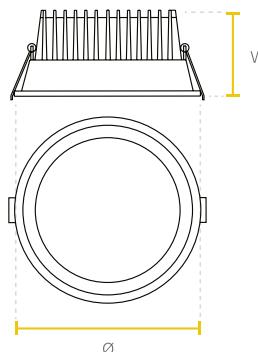
# LED BALA JÚPITER



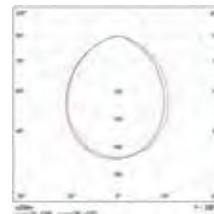
**IP20**

## Características

- Luminarias LED tipo bala con excelente ahorro de energía y reproducción de color, con haz de luz media para instalaciones en salas de juntas, oficinas, iluminación comercial, auditorios y salas de exhibición.
- Iluminación con bajo nivel de deslumbramiento, más confortable.
- Difusor opalizado y recesado.



Watt	Ø(mm)	W(mm)
15W	150	72
20W	180	72
30W	215	80



CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICIACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
<b>P27931</b>	15	100-240	1.600	>0,9	107	3.000	80	90°	50.000
<b>P26827</b>	15	100-240	1.650	>0,9	110	4.000	80	90°	50.000
<b>P27247</b>	20	100-240	2.100	>0,9	105	3.000	80	90°	50.000
<b>P26828</b>	20	100-240	2.200	>0,9	110	4.000	80	90°	50.000
<b>P26829</b>	30	100-240	3.300	>0,9	110	4.000	80	90°	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 SPOT

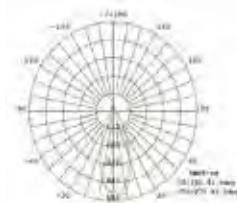
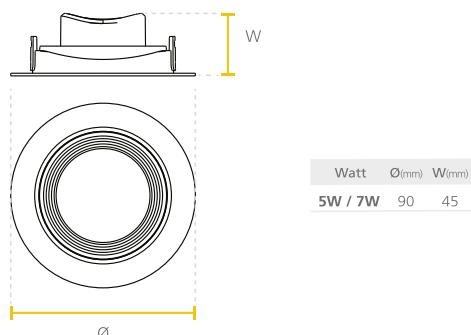
**IP20**

NUEVO  
PRODUCTO



## Características

- Luminaria tipo bala LED con driver integrado.
- Montaje de incrustar en cielo raso, con clip de fijación.
- Proyección uniforme de la luz , reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor recesado opalizado.
- Excelente confort visual.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.



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 *
P23208	5	100-240	380	0,5	85	3.000	80	36°	25.000
P23210	7	100-240	425	0,5	85	3.000	80	36°	20.000

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



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

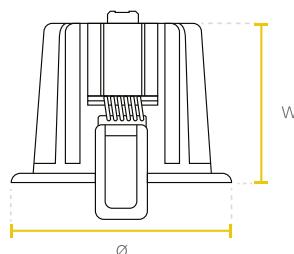
# LED BALA ECO KIT



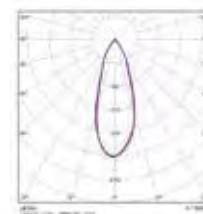
IP44

## Características

- Luminaria tipo Bala con LED integrado y driver independiente.
- Montaje de incrustar en cielo raso, con clip de fijación. Reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno y compacto con fuente LED.
- Liviana con disipador de calor integrado.
- Ganchos de sujeción con resorte para fácil instalación.



Watt	Ø(mm)	W(mm)
7W	78	50



CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIACIA DE LA LUMINARIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P27868</b>	7	100-240	500	>0,5	71	3.000	80	36°	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 BALA

**NUEVO  
PRODUCTO**

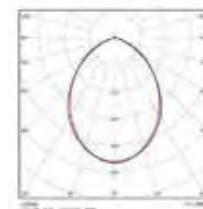
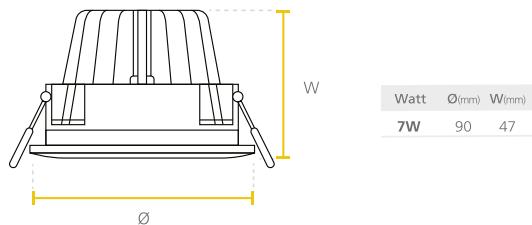


**IP65**



## Características

- Luminaria tipo Bala con LED integrado y driver independiente.
- Montaje de incrustar en cielo raso, con clip de fijación.
- Su chasis hermético la hace adecuada para espacios con vapor de agua como baños y duchas.
- Reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.



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 *
<b>P27367</b>	7	100-240	600	>0,5	86	6.500	>80	90°	30.000

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



RESIDENCIAL



INSTALACIONES EDUCATIVAS



SUPERFICIES COMERCIALES



ZONAS HUMEDAS



COCINAS

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

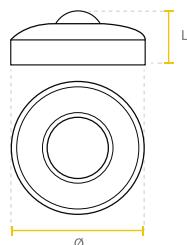
# SENSORES DE SOBREPONER

SENSOR DE  
MOVIMIENTOSENSOR DE  
LUZ DÍANUEVO  
PRODUCTO

1.



2.



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

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

\* Información sujeta a cambios sin previo aviso



OFICINAS



INSTALACIONES EDUCATIVAS



SUPERFICIES COMERCIALES

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

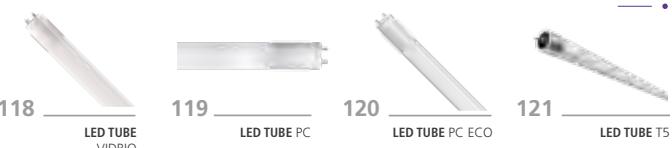
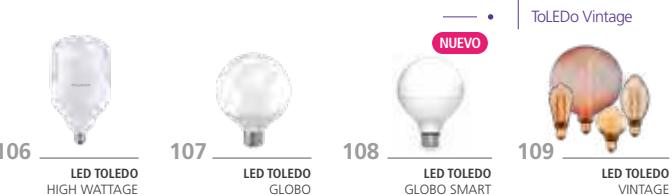


**Renueva  
tu espacio,  
mejora  
tu vida**

# Lámparas

• Pag. 94 - 123

ToLEDo —



Sensores —



ToLEDo Vintage



Pendant •



Cápsula

Hi Spot —

Tubos —

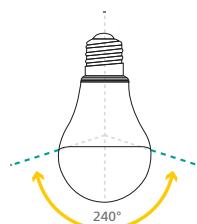
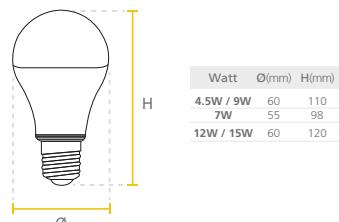


# LED TOLEDO **BULBO**



## 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.



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 *
<b>P27990</b>	4.5	100-240	370	0,5	82	3.000	80	240°	15.000
<b>P27844</b>	4.5	100-240	400	0,5	89	6.500	80	240°	15.000
<b>P27618</b>	7	100-240	580	0,5	83	3.000	80	240°	15.000
<b>P27619</b>	7	100-240	630	0,5	90	6.500	80	240°	15.000
<b>P27620</b>	9	100-240	750	0,5	83	3.000	80	240°	15.000
<b>P27621</b>	9	100-240	800	0,5	89	6.500	80	240°	15.000
<b>P27631</b>	12	100-240	950	0,5	79	3.000	80	240°	15.000
<b>P27632</b>	12	100-240	1.050	0,5	88	6.500	80	240°	15.000
<b>P27633</b>	15	100-240	1.270	0,5	85	3.000	80	240°	15.000
<b>P27634</b>	15	100-240	1.350	0,5	90	6.500	80	240°	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

**NUEVO  
PRODUCTO**



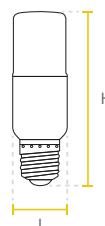
IP20



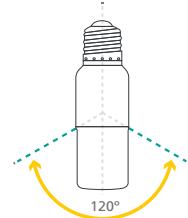
NO  
DIMMERIZABLE

## 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.



Watt	L(mm)	H(mm)
5W	29.5	99.5
7W	60	104



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>P27989</b>	5	100-240	550	0,5	110	3.000	>70	120°	15.000
<b>P27957</b>	5	100-240	550	0,5	110	6.000	>70	120°	15.000
<b>P27958</b>	7	100-240	770	0,5	110	6.000	>70	120°	15.000

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



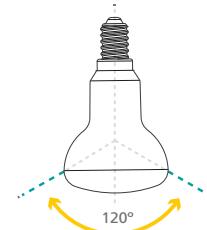
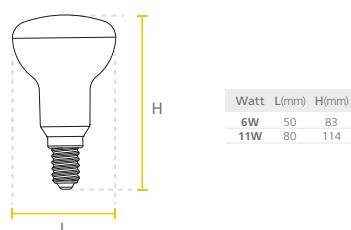
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED TOLEDO PLUS



## Características

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



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 *
<b>P27986</b>	6	100-240	470	0,6	78	3.000	>70	120°	15.000
<b>P27987</b>	6	100-240	470	0,6	78	6.500	>70	120°	15.000
<b>P27988</b>	11	100-240	1.100	0,6	100	6.500	>70	120°	15.000

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



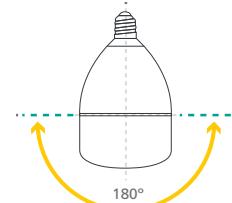
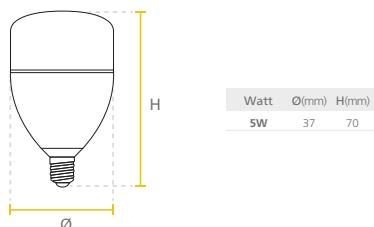
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED TOLEDO NEVERAS



## Características

- Lámpara LED en formato ultra compacto de uso interior, con base E14 y adaptador E27 para mayor funcionalidad en neveras y refrigeradores con este tipo de roscas.



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>P27891</b>	5	120	550 - 600	>0,5	110-120	6.500	>70	180°	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 TOLEDO **SENSOR**

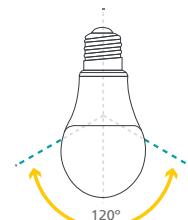
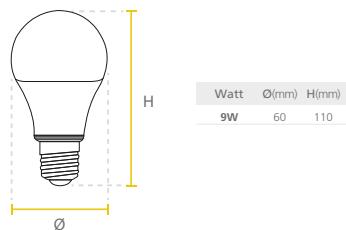


## Características

- Bombilla LED en formato bulbo para iluminación doméstica con sensor de movimiento incorporado. Ideal para iluminación residencial, pasillos, escaleras, entre otros.

### Sensor de movimiento

- Una vez energizado, la bombilla enciende al 100% del flujo.
- En el momento que una persona se mueve a menos de 3m de la bombilla, ésta se activa al 100% del flujo.



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 *
<b>P27846</b>	9	100-240	720	0,5	80	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.

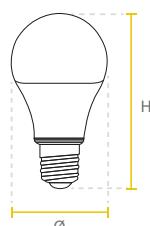
# LED TOLEDO **DIMERIZABLE**



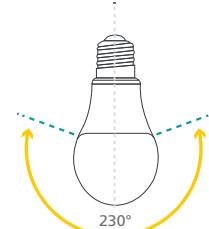
IP20



DIMERIZABLE



Watt	Ø(mm)	H(mm)
10W	60	110



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>P27960</b>	10	120	800	0,7	80	3.000	>80	230°	15.000
<b>P27961</b>	10	120	840	0,7	84	6.500	>80	230°	15.000

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

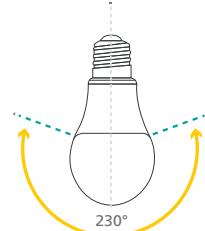
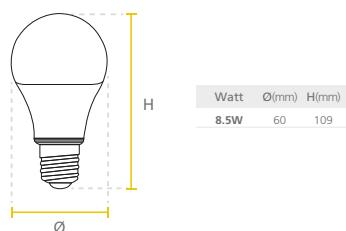


La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED TOLEDO **SMART**

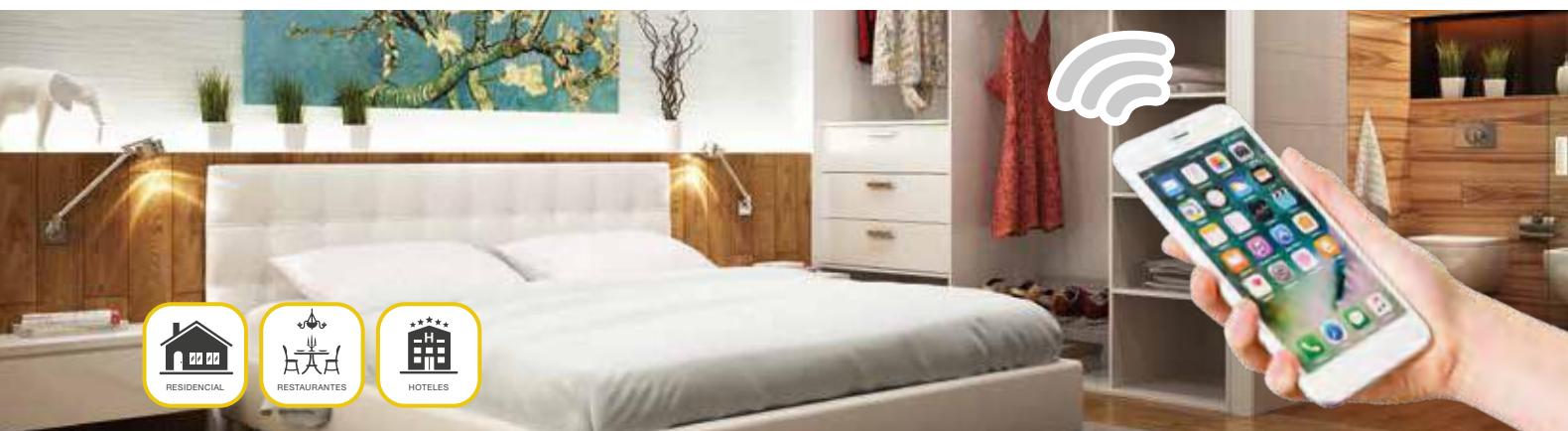


**NUEVO**  
PRODUCTO



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 *
<b>P23198</b>	8.5	120	806	0,5	95	3.000 - 6500	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.

# LED TOLEDO COLOR

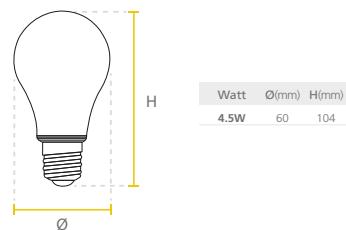


NUEVO  
PRODUCTO



## Características

- Lámpara LED decorativa de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial, con luz de color para iluminación decorativa.
- Diseño de bulbo tradicional.
- Cuerpo en vidrio claro.
- Tecnología filamento LED.



\* Imagen de referencia puede variar según características del producto.

CÓDIGO	POTENCIA (W)	COLOR	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P23189</b>	4.5	<b>ROJO</b>	120V	40	0,5	9	N/A	300°	20.000
<b>P23190</b>	4.5	<b>AMARILLO</b>	120V	400	0,5	89	N/A	300°	20.000
<b>P23191</b>	4.5	<b>VERDE</b>	120V	490	0,5	109	N/A	300°	20.000
<b>P23192</b>	4.5	<b>ROSADO</b>	120V	240	0,5	53	N/A	300°	20.000
<b>P23193</b>	4.5	<b>NARANJA</b>	120V	160	0,5	35	N/A	300°	20.000
<b>P23194</b>	4.5	<b>PÚRPURA</b>	120V	180	0,5	40	N/A	300°	20.000

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

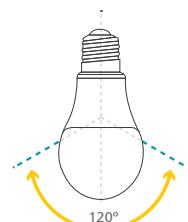
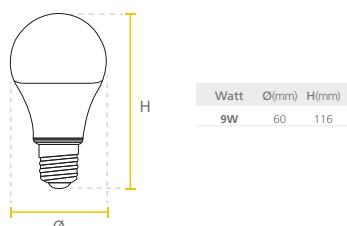


La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED TOLEDO ANTI-INSECTOS

LUZ QUE NO ATRAЕ  
INSECTOSNUEVO  
PRODUCTO

NO ATRAЕ INSECTOS



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P27365</b>	9	100-240	620	0,5	69	AMARILLO	>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 EMERGENCIA



ENCENDIDO POR  
CORTE DE ENERGÍA

FUNCIÓN  
LUZ AUXILIAR

**NUEVO  
PRODUCTO**



## Características

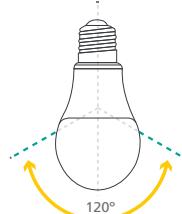
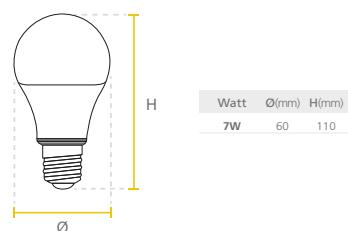
- Tecnología active sense para detectar la ausencia de energía eléctrica en el circuito y generar la activación automática del modo emergencia.
- Bombilla LED en formato bulbo con sistema de emergencia para iluminación interior, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Diseño de bulbo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD.



Active Sense

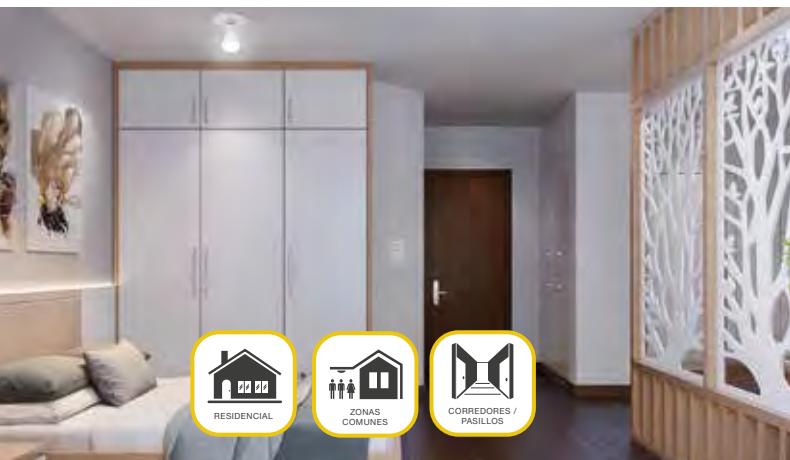


ENCENDIDO  
EN MODO  
EMERGENCIA



CÓDIGO	POTENCIA DE ENTRADA (W)	POTENCIA EN EMERGENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FLUJO LUM. EMERGENCIA (lm)	FACTOR DE POTENCIA (lm/W)	EFICACIA	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P27572</b>	7	1.5	100-240	500	200	0,5	71	>80	120°	15.000

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



Corte de  
energía

Encendido en modo  
**Emergencia**

flujo luminoso al **40%**

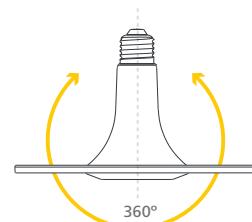
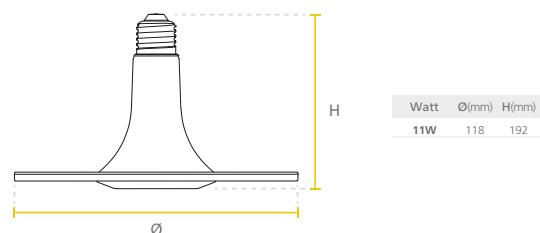
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED TOLEDO RADIANCE

NO  
DIMERIZABLE

## 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.



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 *
<b>P28027</b>	11	100-240	1000	>0,5	91	3.000	>80	360°	25.000
<b>P28026</b>	11	100-240	1000	>0,5	91	6.500	>80	360°	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 FLAT

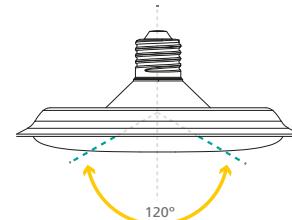
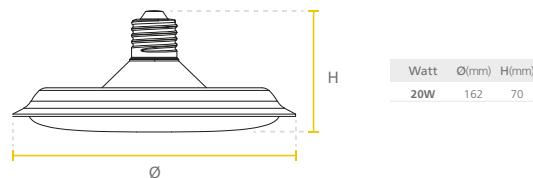

**NUEVO  
PRODUCTO**


IP20



## 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 dissipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.



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>P23165</b>	20	100-240	1.440	>0,5	72	3.000	>70	120°	15.000
<b>P23168</b>	20	100-240	1.600	>0,5	80	6.500	>70	120°	15.000

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



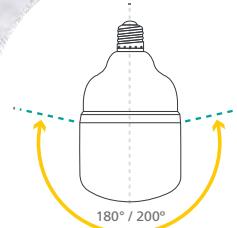
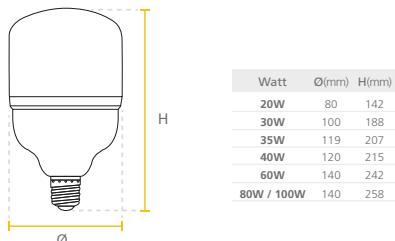
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED TOLEDO 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 ahorradorres de flujo similar.
- Diseño robusto.
- No genera radiación UV.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.



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 *
<b>P23177</b>	20	100-240	1.600	0,5	80	3.000	≥80	200°	20.000
<b>P24890</b>	20	100-240	1.700	0,5	85	6.500	≥80	200°	20.000
<b>P23180</b>	30	100-240	2.400	0,5	80	3.000	≥80	200°	20.000
<b>P24892</b>	30	100-240	2.550	0,5	85	6.500	≥80	200°	20.000
<b>P23135</b>	35	100-240	3.200	0,5	91	6.500	≥70	180°	20.000
<b>P23272</b>	40	100-240	3.200	0,5	80	3.000	≥80	200°	20.000
<b>P24893</b>	40	100-240	3.300	0,5	83	6.500	≥80	200°	20.000
<b>P27255</b>	60	100-240	4.800	0,9	80	6.500	≥80	200°	20.000
<b>P27256</b>	80	100-240	6.400	0,9	80	6.500	≥80	200°	20.000
<b>P26942</b>	100	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.



ÁREAS DE  
DOBLE ALTURA



BODEGAS



PEQUEÑOS  
COMERCIOS



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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

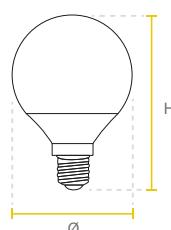


IP20

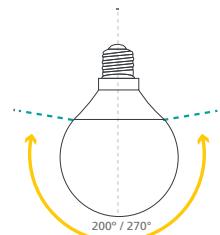
NO  
DIMMERABLE

## 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.



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9.5W	95	140
15W	120	157



CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICIACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)	
<b>P27850</b>	9.5	100-240	806	>0,5	85	3.000	>80	200°	15.000
<b>P27851</b>	9.5	100-240	806	>0,5	85	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.



RESIDENCIAL



TIENDAS



RESTAURANTES



HOTELES

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

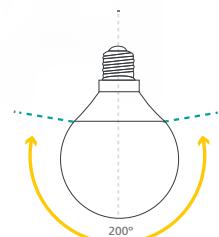
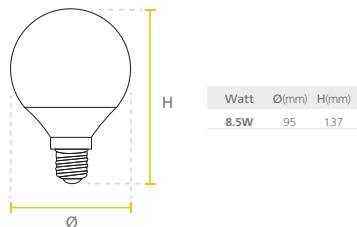
# LED TOLEDO GLOBO SMART

**NUEVO  
PRODUCTO**



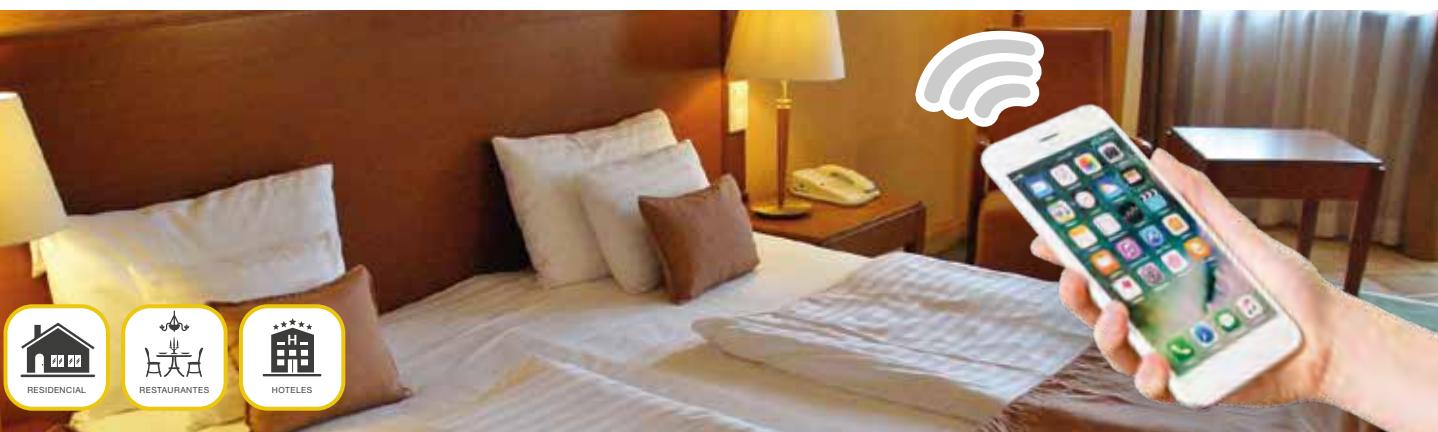
## Características

- Fuente de iluminación LED inteligente en formato globo.
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- No requiere dimmer.
- Utiliza una red WiFi que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.



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 *
<b>P23202</b>	8.5	120	806	0,5	95	3.000 - 6500	80	200°	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 VINTAGE

IP20

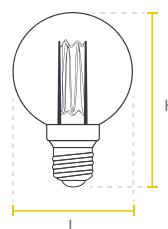


DIMERIZABLE



## Características

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



Descripción	L(mm)	H(mm)
TUBULAR	45	150
GLOBO 200	200	235
GLOBO 80	80	120
OVOIDE	75	165
PERA	64	145



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)
P28077	VINTAGE TUBULAR	2.5	120	120	>0,5	48	2.000	>80	330°	15.000
P28015	VINTAGE GLOBO 200	3.5	120	120	>0,4	34	2.000	>70	330°	15.000
P27869	VINTAGE GLOBO 80	3.5	120	120	>0,4	34	2.000	>80	330°	15.000
P27870	VINTAGE OVOIDE	3.5	120	120	>0,4	34	2.000	>80	330°	15.000
P27871	VINTAGE PERA	3.5	120	120	>0,4	34	2.000	>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.



RESIDENCIAL



TIENDAS



RESTAURANTES



HOTELES



BARES



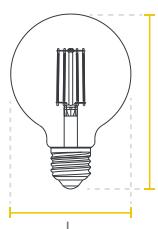
CAFÉS

# 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.



Descripción	L(mm)	H(mm)
RETRO	60	104
PERA	59	126
GLOBO 80	80	115
GLOBO 125	125	175

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 *
P26732	VINTAGE RETRO	6	100-240	600	0,5	100	2.700	80	300°	15.000
P27995	VINTAGE FILAMENT PERA	4	120	350	0,5	87	2.200	80	330°	15.000
P27993	VINTAGE FILAMENT GLOBO 80	4	120	350	0,5	87	2.200	80	330°	15.000
P27994	VINTAGE 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

**NUEVO  
PRODUCTO**

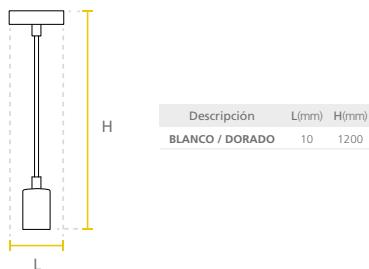
IP20



E27

## 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.



CÓDIGO	ACABADO	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	BASE	AMBIENTE DE USO
P28018	BLANCO	100-240	E27	INTERIOR
P28019	DORADO	100-240	E27	INTERIOR



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

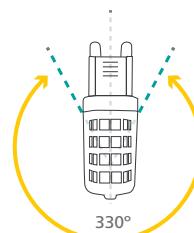
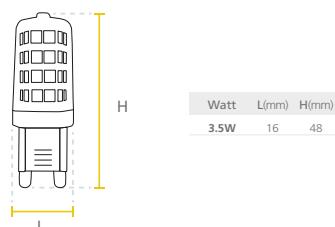
# LED CÁPSULA

IP20

NO  
DIMMERABLE

## Características

- Fuente LED para luminarias decorativas con base G9, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 60% de energía comparado con las cápsulas halógenas de flujo similar.
- No transmite calor en el haz de luz.
- Diseño compacto.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.



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 *
<b>P26734</b>	3.5	120	300	>0,5	86	3.000	80	330°	15.000

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



RESIDENCIAL



TIENDAS



RESTAURANTES



HOTELES



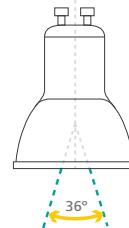
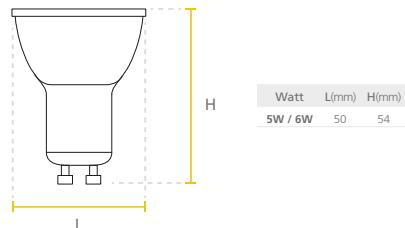
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED HI SPOT NO DIM REFLED



## 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 halogenas.
- Excelente diseño óptico.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.



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 *
<b>P27665</b>	5	100-240	380	0,4	76	3.000	80	36°	15.000
<b>P27666</b>	5	100-240	380	0,4	76	6.500	80	36°	15.000
<b>P27667</b>	6	100-240	490	0,5	82	3.000	80	36°	15.000
<b>P27668</b>	6	100-240	490	0,5	82	6.500	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.

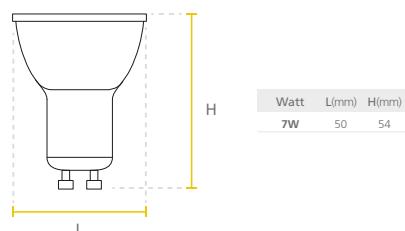
# LED HI SPOT REFLED DIM



DIMMERIZABLE

## 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 halogenas.
- Compatible con dimmers o atenuadores tipo corte de fase para LED.
- Excelente diseño óptico.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.



CÓDIGO	POTENCIA (W)	ATENUACIÓN	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>	7	DIMMER	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

**NUEVO  
PRODUCTO**



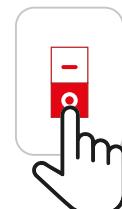
DIMERIZABLE  
POR PASOS      ATENUACIÓN CON  
INTERRUPTOR

## Características

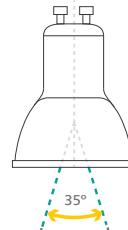
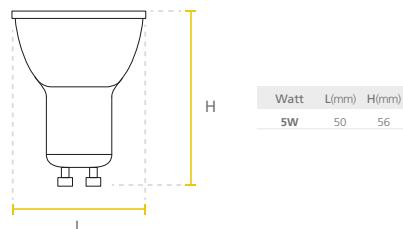
- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con atenuación por accionamiento del interruptor.
- No requiere dimmer.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halogenas.
- **Dimerizable por pasos con interruptor**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



DIMERIZABLE  
POR PASOS



ATENUACIÓN CON  
INTERRUPTOR



CÓDIGO	POTENCIA (W)	ATENUACIÓN	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>P23196</b>	5	INTERRUPTOR	100-240	450	0,5	90	3.000	80	35°	15.000
<b>P23197</b>	5	INTERRUPTOR	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.

**1. Switch (ON / OFF)**  
Flujo Luminoso **100%**



RESIDENCIAL



RESTAURANTES

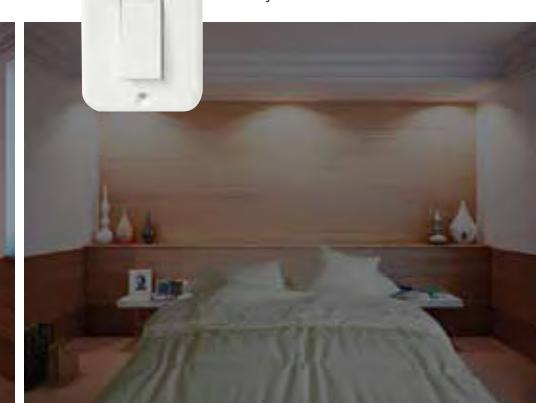


HOTELES

**2. Switch (ON / OFF)**  
Flujo Luminoso **50%**



**3. Switch (ON / OFF)**  
Flujo Luminoso **10%**



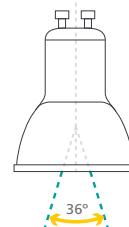
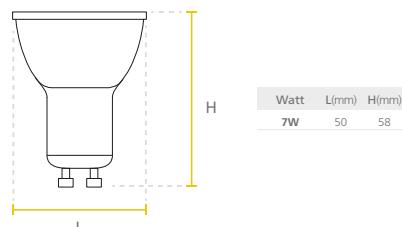
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED REFLED SMART



## Características

- Fuente de iluminación LED inteligente en formato reflector PAR16
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- No requiere dimmer.
- Utiliza una red WiFi que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.



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 *
<b>P23200</b>	5	120	350	0,5	70	3.000 - 6500	80	36°	15.000

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



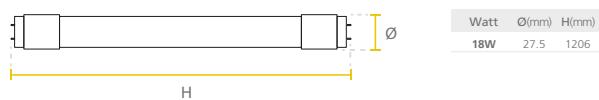
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED TUBE VIDRIO SENSOR



## Características

- Tubo T8 LED en vidrio con sensor de movimiento incorporado, eficiencia de hasta 100 lm/W.
- La mejor opción para ahorrar energía en iluminación general.
- Ahorra hasta el 70% de energía comparado con tubos fluorescentes.
- Diseño de tubo tradicional con cuerpo opalizado.
- Sensor de movimiento tipo radar incorporado en el casquillo del tubo.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.



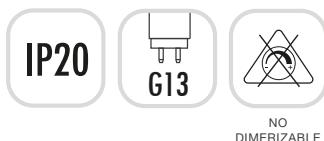
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P27399</b>	18	100-240	1600	>0,5	89	4.000	>80	330°	25.000
<b>P27400</b>	18	100-277	1800	0,9	100	6.500	80	330°	30.000

\* 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 TUBE VIDRIO

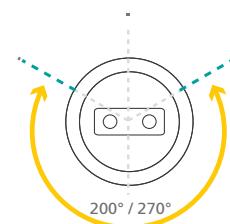
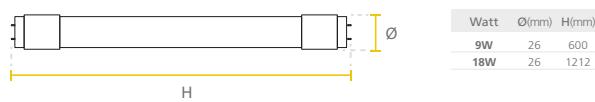


## Características

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

### Dos opciones de conexión:

- Estándar (Línea y neutro en un extremo).
- Doble contacto (línea en un extremo y neutro en el extremo contrario).



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 * (h)	TIPO DE CONEXIÓN
<b>P24994</b>	9	100-240	800	0,6	89	6.500	70	260°	25.000	Estándar
<b>P27900</b>	18	100-240	1.600	0,5	89	6.500	70	270°	25.000	Estándar
<b>P28352</b>	18	100-240	1.400	0,5	78	6.500	70	200°	15.000	Doble contacto

\* 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

IP20

NO  
DIMMERIZABLE

## Características

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



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	28	604
18W	28	1214

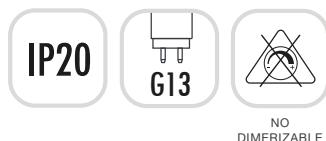
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P25137</b>	9	100-277	900	0,9	100	6.500	80	180°	40.000
<b>P25161</b>	18	100-277	1800	0,9	100	4.000	80	180°	40.000
<b>P25125</b>	18	100-277	1800	0,9	100	6.500	80	180°	40.000
<b>P28038</b>	18	100-277	1800	0,9	100	6.500	80	180°	25.000
<b>P27886</b>	18	100-277	1800	0,9	100	6.500	80	180°	25.000

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



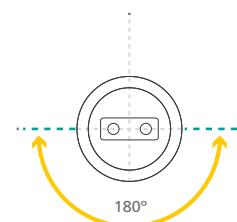
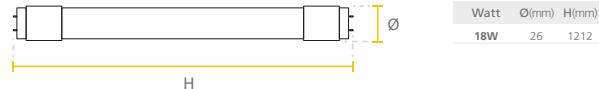
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

# LED TUBE PC ECO



## Características

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



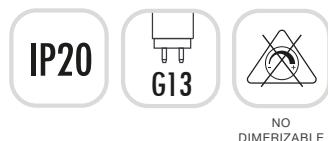
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
<b>P28038</b>	18	100-277	1800	0,9	100	6.500	80	180°	25.000

\* 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 TUBE T5

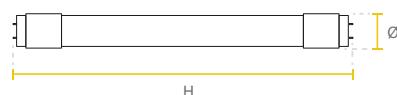


## Características

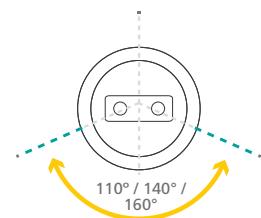
- Tubo T5 LED con eficiencia de hasta 136 lm/W, ahorro de energía de hasta 60%, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
- Diseño de tubo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo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

### Dos opciones de conexión:

- Estándar (Línea y neutro en un extremo).
- Doble contacto (línea en un extremo y neutro en el extremo contrario).



Watt Ø(mm) H(mm)  
16W/25W 21 1163



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *	TIPO DE CONEXIÓN
		(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)	
<b>P27886</b>	VIDRIO	16	100-277	1.800	0,9	113	6.500	80	140°	25.000	Doble contacto
<b>P27607</b>	VIDRIO+PET	16	120-277	2.080	0,9	130	6.500	80	110°	30.000	Estándar
<b>P27608</b>	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.

# SENSORES

NUEVO  
PRODUCTO

SENSOR DE  
MOVIMIENTOSENSOR DE  
LUZ DÍA

## Características

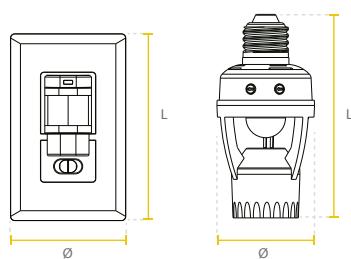
- Sensores para automatización de la iluminación.
- Evita el desperdicio de energía eléctrica en espacios sin ocupante o con suficiente luz natural.
- Incluye sensor de movimiento tipo pasivo infrarrojo y fotocelada.
- Sensor tipo PIR y lentes de fresnel.
- Chasis en polímero ABS.
- Rango de luz ambiente: Ajustable entre 10 luxes y 2000 luxes.
- Ángulo de detección de hasta 360°.



1.



2.



Versión Ø(mm) L(mm)

1. INTER. 114 703

Versión Ø(mm) L(mm)

2. BASE E27 56 119

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA	RETARDO DE APAGADO	TENSIÓN DE OPERACIÓN	ALCANCE SENSOR	TIPO DE MONTAJE
P29310	1. SENSOR 180D INTERRUPTOR	Hasta 100W LED	Ajustable entre 10 seg - 7 min	110-130 (V)	9m (<24 °C)	Incrustar
P29356	2. SENSOR 360D BASE E27	Hasta 15W LED	10 seg - 5 min	110-240	6m (<25 °C)	Roseta E27

\* Información sujeta a cambios sin previo aviso

ILUMINACIÓN  
INTERIORCORREDORES /  
PASILLOSESPACIOS  
ABIERTOS

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania 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 4 - SPOT SENSOR

IP20

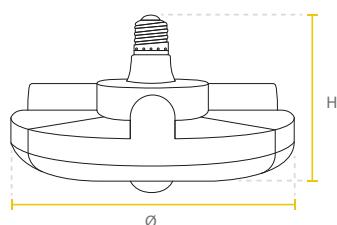


SENSOR DE MOVIMIENTO

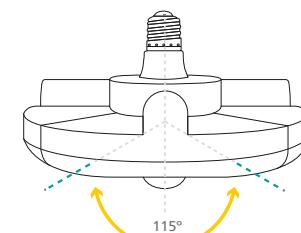
NUEVO  
PRODUCTO

## Características

- Luminaria LED de seguridad con sensor de movimiento con base E27 para instalación en portalámpara, de uso interior.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED de alta eficacia y difusor opalizado.
- Liviano con dissipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.
- Módulos ajustables.



Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	180	49



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>P23185</b>	20	100-240	1.700	>0,95	85	6.500	>80	115°	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.



**SYLVANIA**



# 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-lighting.com.co](http://sylvania-lighting.com.co)

A Feilo Sylvania Company

