



**SYLVANIA**



**Iluminación LED  
Profesional Interior**

Grandes Superficies • Industria  
Bodegas • Parquaderos

Light your world



Más de  
**100 años**  
iluminando  
el mundo

**SYLVANIA**



---

## 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.

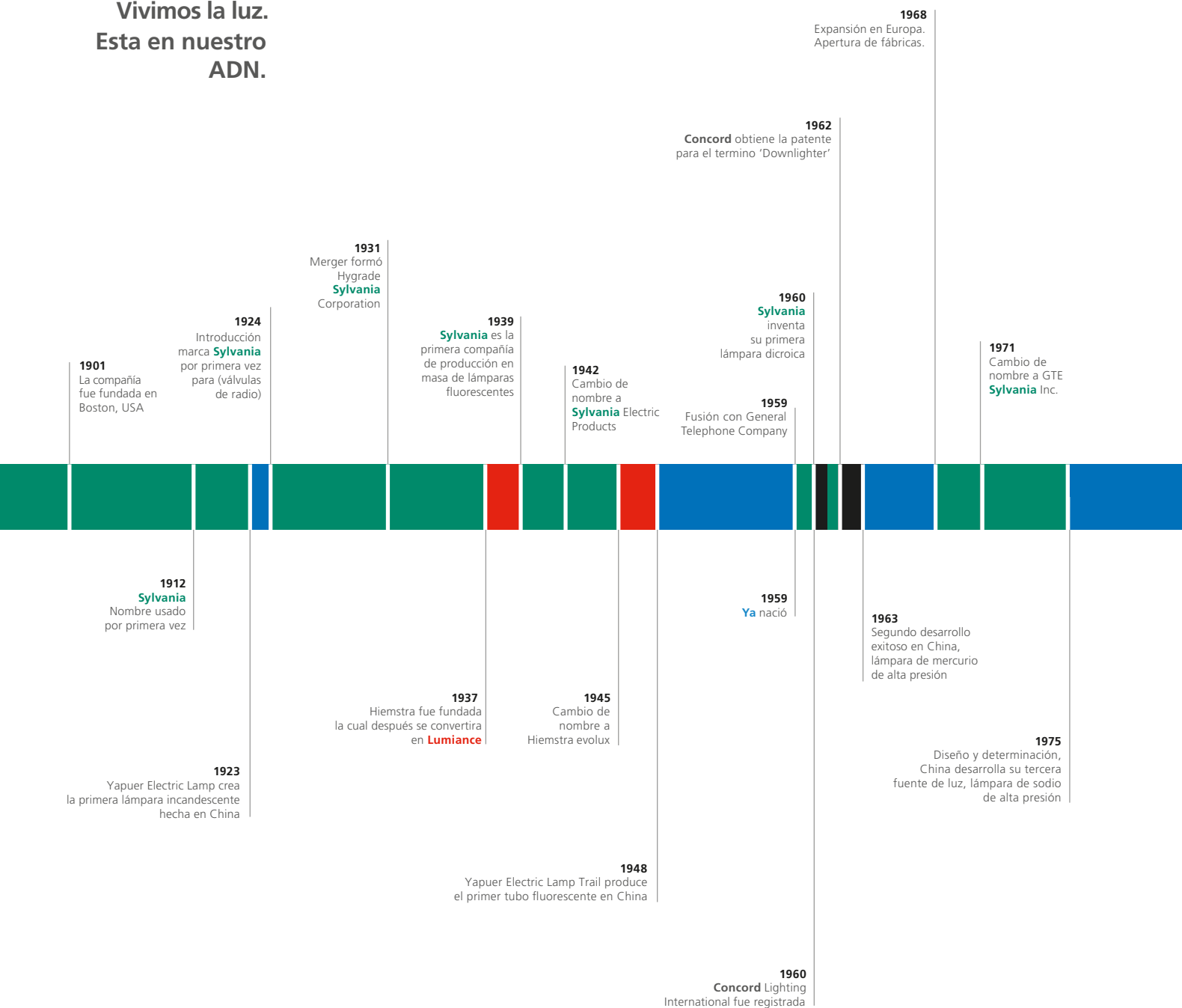
En cada proyecto nuestra red de distribución e integradores, junto con nuestro equipo técnico Sylvania, evaluamos las necesidades del entorno, realizando la mezcla perfecta de luz y diseño, generando espacios estéticos y agradables, optimizando los costos de operación de la instalación.

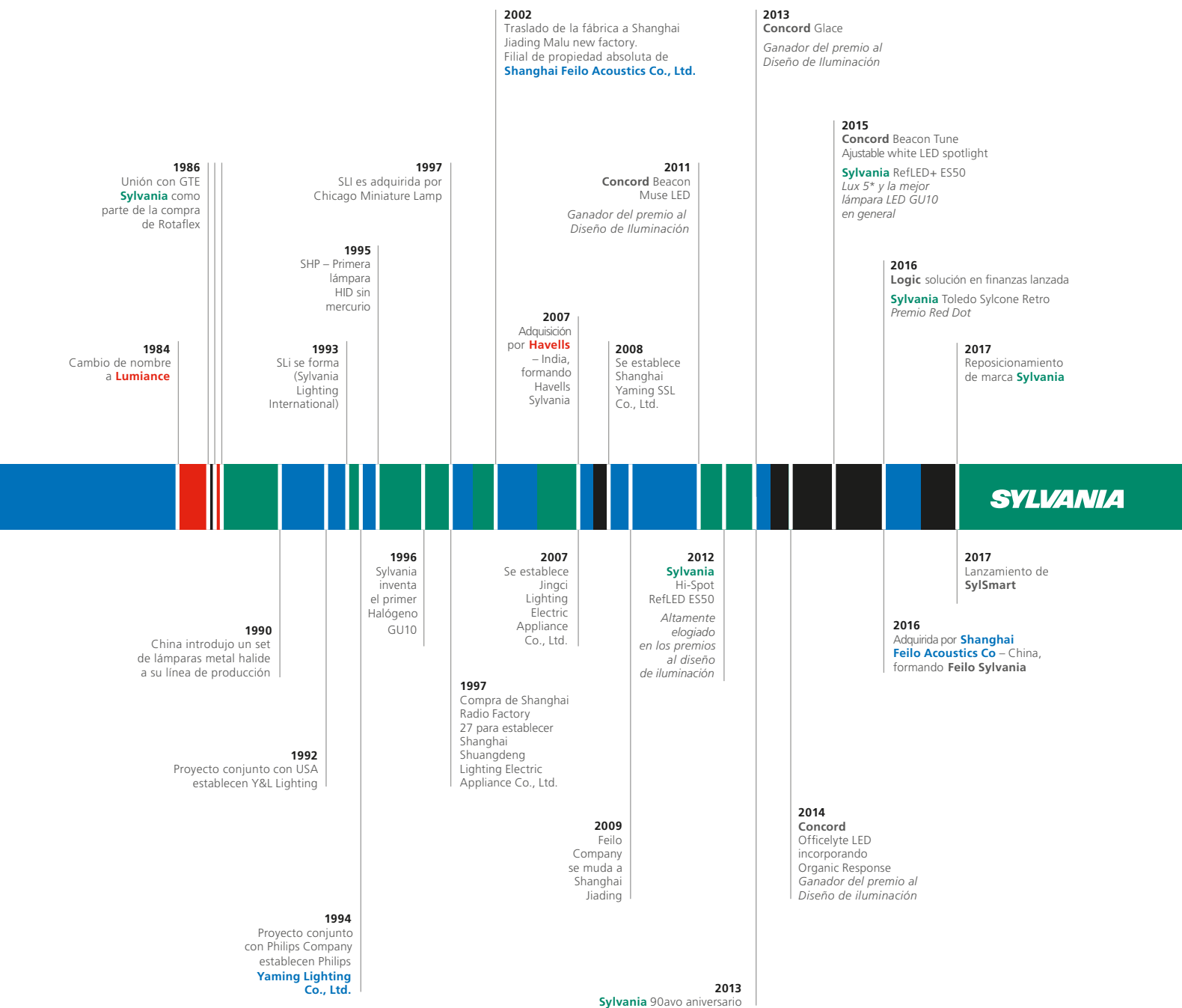
En todo el mundo la gente confía en las soluciones desarrolladas bajo la tecnología Sylvania, por su alta eficiencia energética y profesionalismo manejado en cada una de sus unidades de negocio. Nuestra principal razón para desarrollar nuevas tecnologías.

**Light your world**

# 100 años de luz

Vivimos la luz.  
Esta en nuestro ADN.





# Nuestras sedes en todo el mundo

## ● Oficinas Centrales

**Hungría**  
Budapest

## ● Americas

**Colombia, Peru y Venezuela**  
Bogotá

**Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay y Bolivia**  
Buenos Aires

**Costa Rica y Caribe**  
San José

**Ecuador**  
Quito

**El Salvador**  
San Salvador

**Guatemala**  
Cd. Guatemala

**Honduras**  
San Pedro Sula

**México**  
Cd. México

**Nicaragua**  
Managua

**Panamá**  
Cd. Panamá

**República Dominicana**  
Santo Domingo

## ● Centros de innovación y solución

**Alemania**  
Erlangen

**Reino Unido**  
Newhaven

**Francia**  
Saint-Etienne

**Costa Rica**  
San José

**China**  
Shanghai  
Jiangsu  
Beijing  
Henan  
Liaoning  
Heilongjiang  
Shandong  
Hubei  
Sichuan  
Jiangxi

## ● Centro de distribución Europeo

**Francia**  
Le Plessis Belleville

### ● Europa del Sur

**Francia**  
Gennevilliers

**Grecia**  
Atenas

**Italia**  
Milan

**Portugal**  
Lisboa

**España**  
Madrid

**Suiza**  
Ginebra

### ● Norte de Europa

**Bélgica y  
Holanda**  
Antwerp

**Finlandia**  
Vantaa

**Alemania  
y Austria**  
Erlangen

**Escandinavia**  
Estocolmo

**Reino  
Unido**  
Newhaven

### ● Europa del Este

Servido por nuestro socio/  
distribuidor INESA Europe Kft

### ● Medio Este

**Emiratos Árabes Unidos**  
Dubai

**Turquía**  
Estanbu

### ● Africa

**Sudáfrica**  
Johannesburgo

### ● Asia

**China**  
Shanghai  
Guangzhou

**Malasia**  
Kuala Lumpur

**Indonesia**  
Jakarta

**Filipinas**  
Manila

**Taiwan**  
Taipei

**Tailandia**  
Bangkok



● Oficinas ● Centros de innovación y solución



*Más de medio siglo de experiencia a nivel Latinoamericano y más de 100 años alrededor del mundo en el sector de la iluminación nos permiten suministrar productos y servicios de vanguardia y alta calidad destinados a los sectores públicos, comerciales, institucional y particulares, por estas razones nuestros clientes confían en Sylvania.*

*Para cumplir con sus expectativas ponemos a su disposición nuestra red de distribución e integradores, con el soporte profesional de asesores comerciales más completo y calificado en temas de iluminación que usted pueda encontrar.*

# Servicio al Cliente

Usted podrá contactarnos mediante los siguientes canales de atención:



## Atención telefónica

Tenemos a su disposición nuestro centro de contacto al número telefónico **+57 (1) 782 52 00 Colombia** de lunes a viernes de 08:00 a.m. a 05:00 p.m., para otros países de la región puede consultar nuestro sitio web: **[www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)**



## Atención mediante correo electrónico

Puede contactarnos por medio de nuestra cuenta de correo electrónico: **[servicioalcliente.co@sylvania-lighting.com](mailto:servicioalcliente.co@sylvania-lighting.com)** y lo atenderemos en un plazo máximo de 24 horas hábiles.



## Equipo comercial

Contamos con 7 regionales de venta en las principales ciudades del país, con asesores comerciales capaces de ofrecer la mejor atención, ágil y cercana, con el apoyo de nuestra red de distribución nacional.

## Investigación y Desarrollo



Nuestra capacidad de innovación permite desarrollar nuevas líneas de producto y evolucionar en nuestro portafolio actual para mantenernos a la vanguardia en tecnología de iluminación LED profesional en cada región.



**PEGATEX** Mosquera - Colombia



**COLVISEG** Bogotá - Colombia



**LIVINN** Bogotá - Colombia



**TECNOLOGÍA INMOBILIARIA** Cundinamarca - Colombia



**QUALA** Tocancipá - Colombia



**CITIBANK** Bogotá - Colombia



**CAMARA DE COMERCIO** Bogotá - Colombia

# 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 realizando propuestas técnicas y económicas con el objetivo de generar ahorros de energía y reducir los costos de operación, que ayuden a incrementar la productividad y la mejora de la calidad de la luz tendientes al ahorro energético, que colaboren con el incremento de la producción de los colaboradores y la maximización de la calidad de luz en los espacios de trabajo.

## 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.
- Suministramos la mejor solución de iluminación, buscando mejorar la calidad de luz en las instalaciones, cumpliendo con nuestro compromiso de brindar el mejor costo-beneficio del mercado.



# Beneficios

## ● Desempeño

Utilizando tecnología de última generación, las luminarias profesionales LED de Sylvania superan en rendimiento a cualquier tipo de luminaria tradicional:

- Alta eficacia luminosa de la luminaria (incluyendo Driver) hasta 130 lm/W.
- Índice de reproducción del color (CRI) de hasta 85.
- Equipo electrónico para alimentación de los módulos LED con amplio rango de tensión de alimentación y excelente regulación de corriente para mantener la vida de los LED.

## ● Versatilidad

El portafolio de luminarias profesionales LED de Sylvania es flexible en ofrecer una solución ideal para todas sus necesidades de iluminación:

- Fotometrías especializadas para cada aplicación, pensadas en lograr los niveles de iluminación adecuados con elevados niveles de uniformidad.
- Múltiples paquetes lumínicos y opciones de potencia.
- Accesorios de montaje para fácil instalación.

## ● Inteligente

Por sus opciones de automatización, las luminarias profesionales LED de Sylvania brindan la opción de optimizar el funcionamiento de la iluminación:

- Sistema de dimerización por entrada 0-10 V o DALI según modelo.
- Puede funcionar con sistemas centralizados de automatización o tableros.
- Opciones de sensor integrado para varias referencias.



**LED HIGH-BAY  
GC350**



## LED HIGH-BAY HBL2



### ● Amortización y Ahorro

Con una vida útil de hasta 50.000 horas L70, las luminarias están diseñadas para evitar numerosas tareas de mantenimiento en comparación con las fuentes de luz tradicionales.

Su bajo consumo de energía, mínimos costos de mantenimiento, opción de control y dimerización pueden generar un retorno de inversión a corto plazo:

- Ahorros de energía promedio de hasta 50% comparado con fuentes de iluminación tradicionales (HID y fluorescentes).
- Retornos de inversión en menos de 3 años.

### ● Sociales

Las luminarias profesionales LED Sylvania están pensadas en mejorar las condiciones visuales de los usuarios finales y su calidad de vida:

- Mejor visibilidad (luz neutra, fresca o día según modelo) para conseguir un alto contraste y confort a los usuarios.
- Incremento del confort visual, reduciendo la probabilidad de errores y accidentes.
- Contribuye a una gestión eficiente de los recursos económicos y al uso responsable de la energía.

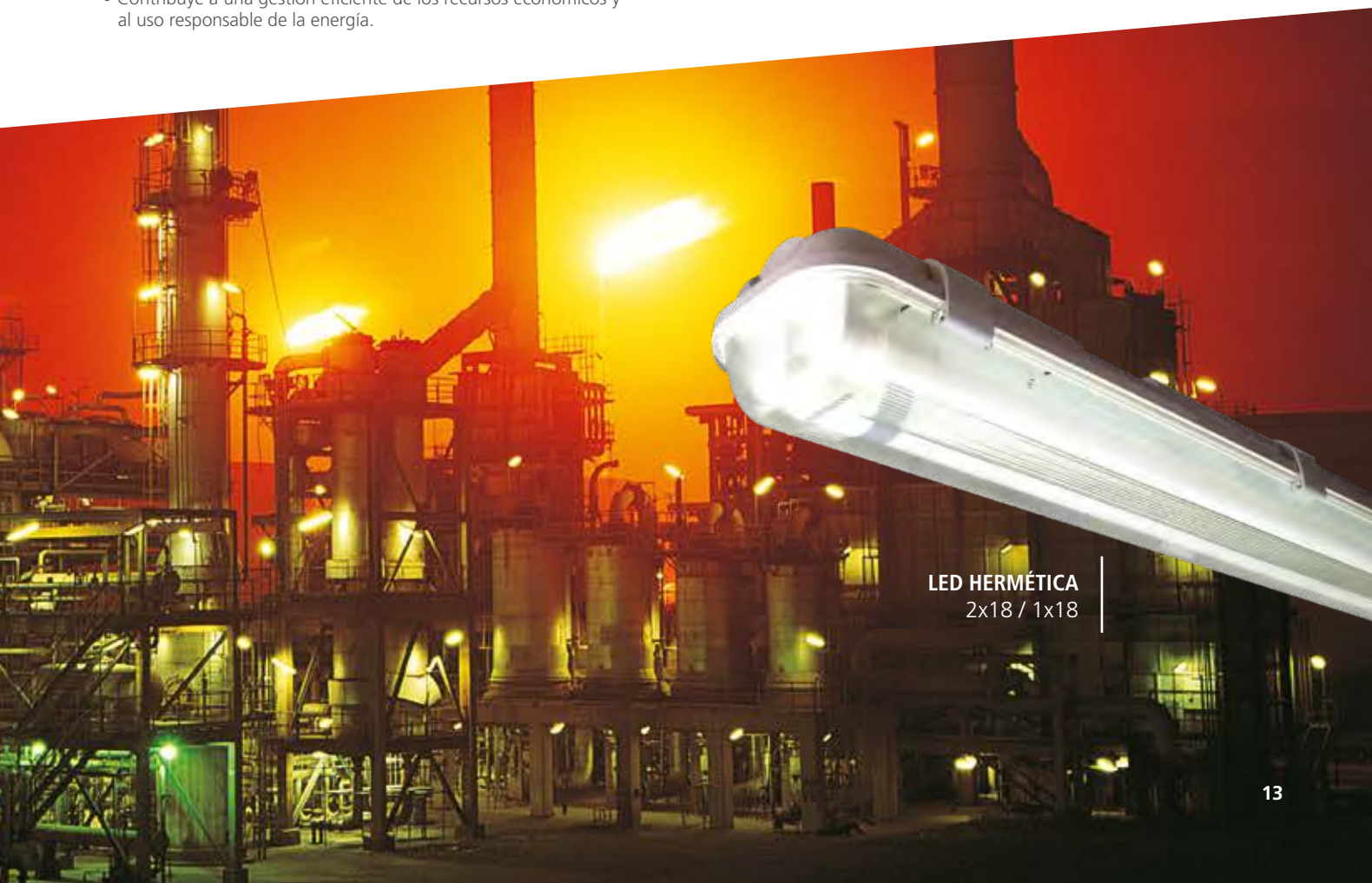
### ● Ecológica

Las luminarias profesionales LED de Sylvania son desarrolladas pensando en el medio ambiente:

- Reduce el consumo de energía.
- Reduce las emisiones de CO2 (energía y mantenimiento).
- Materiales reciclables (aluminio, acero).

### ● Duradera

- Diseño de chasis y estructuras desarrollados para una óptima disipación del calor y maximizar la vida útil de los componentes.
- Alto grado de hermeticidad, de hasta IP65 según la aplicación.
- Materiales robustos como aluminio, policarbonato y PMMA para un alto nivel de protección contra impactos.
- Mínimo mantenimiento.



## LED HERMÉTICA 2x18 / 1x18

# Indice

• Pag. 16 - 42

## 01

Iluminación High Bay



16

LED HIGH-BAY GC350  
Y **NUEVO** DIMERIZABLE



17

LED HIGH-BAY  
HBL2



**NUEVO**

18

LED HIGH-BAY  
GC015

## 02

Canopy



19

LED CANOPY  
GT518

## 03

Áreas Clasificadas



20

LED EXPLOSION - PROOF  
LIGHT BC9700



21

LED EXPLOSION - PROOF  
LIGHT BC9101



22

LED EXPLOSION - PROOF  
LIGHT BC5401

## 04

Herméticas



23

LED TRI-PROOF LIGHT  
MSF050



24

LED HERMÉTICA  
SYL PROOF TUBE



25

LED HERMÉTICA  
MÓDULO



**NUEVO**

26

LED HERMÉTICA  
DIMERIZABLE



27

LED HERMÉTICA  
2x18 / 1x18



## 05 | Emergencia



28  
LED EMERGENCIA R1  
Y **NUEVO** R1 MINI



29  
LED EMERGENCIA  
R2



30  
LED EMERGENCIA  
R3 COMPACT



31  
LED EMERGENCIA  
APLIQUE



32  
LED EMERGENCIA  
CON SPOT



33  
LED EMERGENCIA  
AVISO SALIDA



34  
LED EMERGENCIA  
3.2W 48 PCS.



**NUEVO**

35  
LED TRI-PROOF  
EMERGENCIA



**NUEVO**

36  
LED EMERGENCIA  
DOWNLIGHT



37  
LED EMERGENCIA  
BALA

## 06 | Iluminación Inteligente



38  
KIT BATERÍA  
EMERGENCIA



**NUEVO**

40  
LED HIGH-BAY  
GC350 sensor



**NUEVO**

41  
LED HIGH-BAY  
HBL2 sensor



**NUEVO**

42  
LED HERMÉTICA  
1x18 sensor

# 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 130lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Gancho para instalación en alturas.

## ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

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)
P27078	100	100-277	13.000	>0,95	130	5.700	80	90°	50.000
P27079	150	100-277	18.700	>0,95	125	5.700	80	60°	50.000
P27098	200	100-277	25.000	>0,95	125	5.700	80	60°	50.000
P27099	240	100-277	28.800	>0,95	120	5.700	80	60°	50.000

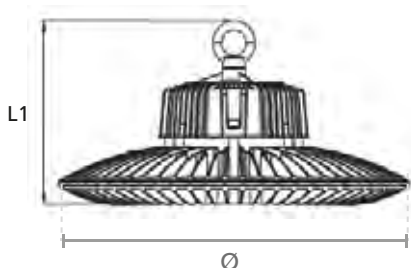
NUEVO

• Luminarias disponibles a a partir del Q4 - 2018

Q4	P28029 DIMMER 0-10V	100	100-277	13.000	>0,95	130	5.700	80	90°	50.000
Q4	P28030 DIMMER 0-10V	150	100-277	19.500	>0,95	130	5.700	80	60°	50.000
Q4	P28031 DIMMER 0-10V	200	100-277	26.000	>0,95	130	5.700	80	60°	50.000
Q4	P28032 DIMMER 0-10V	240	100-277	31.200	>0,95	130	5.700	80	60°	50.000

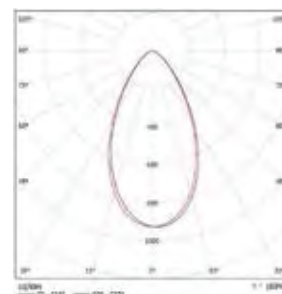
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	L1(mm)
100W/150W	360	175
200W/240W	430	205

## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



# LED HIGH BAY HBL2

## CARACTERÍSTICAS

- Iluminación de alta calidad para instalación en 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.
- Luminaria dimerizable tipo 0-10V.

## ESPECIFICACIONES

IP20

IK08

DIMMING

## APLICACIONES

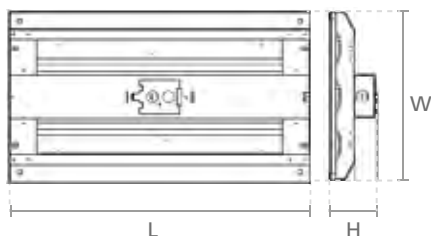
PLANTAS DE  
PRODUCCIÓNGRANDES  
SUPERFICIES  
COMERCIALES

BODEGAS

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)
P27404	80	100-277	10.400	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000
P27405	110	100-277	14.300	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000
P27406	165	100-277	21.450	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000

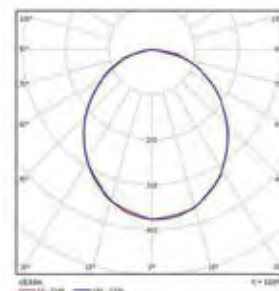
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
80W / 110W	605	320	68
165W	605	440	68
225W	1165	439	68

## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

LED

SYLVANIA

# LED HIGH BAY GC015

**NUEVO  
PRODUCTO**

## 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 120lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Vida útil de 40.000h L70 luminaria completa.

## ESPECIFICACIONES

**IP65**

## APLICACIONES



ÁREAS  
DEPORTIVAS  
INTERIORES



BODEGAS



GRANDES  
SUPERFICIES

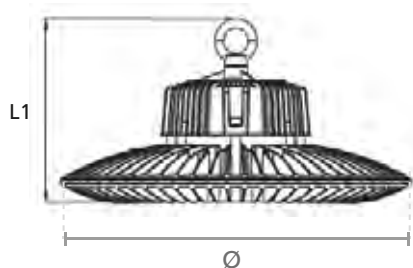


PLANTAS DE  
PRODUCCIÓN

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)
P27906	100	100-240	12.000	0.95	120	6.000	80	90°	40.000
P27908	150	100-240	18.000	0.95	120	6.000	80	90°	40.000
P27909	200	100-240	24.000	0.95	120	6.000	80	60°	40.000

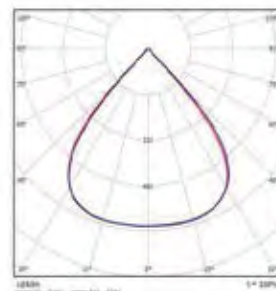
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	L1(mm)
100W	270	161
150W / 200W	360	175

## FOTOMETRIA



\* La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

# LED CANOPY GT518

## CARACTERÍSTICAS

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

## ESPECIFICACIONES

IP66

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN

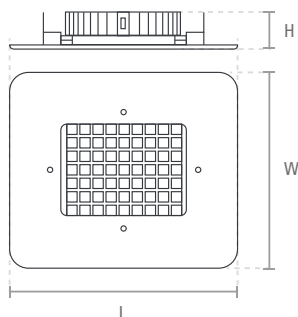


ESTACIONES DE SERVICIO

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	INSTALACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P24620	120	198-242	10.800	Suspendido/ Incrustado	0,9	90	5.700	70	40.000

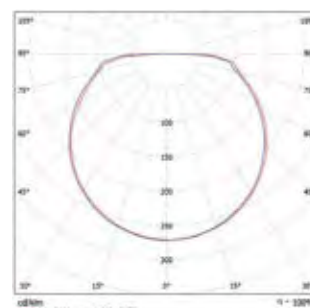
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
120W	430	500	98.6

## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

# LED EXPLOSION PROOF LIGHT

## BC9701

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con protección a prueba de llamas, 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).

### ESPECIFICACIONES

IP66

### APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



MINAS

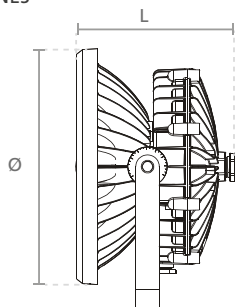


POZOS PETROLEROS

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

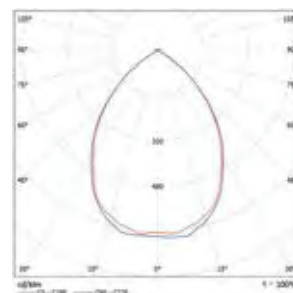
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

### DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	L(mm)
60W-120W	Ø300	202

### FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

## LED EXPLOSION PROOF LIGHT

## BC9101

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con protección a prueba de llamas, 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.

## ESPECIFICACIONES

IP66

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



MINAS

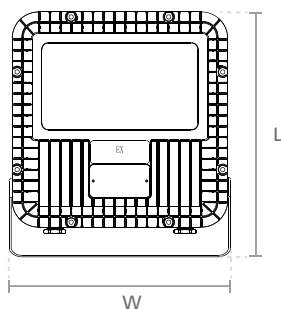


POZOS PETROLEROS

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)	(h)
P26754	40	100-277	4.200	T1 - T6	105	5.000	100.000
P26755	60	100-277	5.900	T1 - T6	98	5.000	100.000

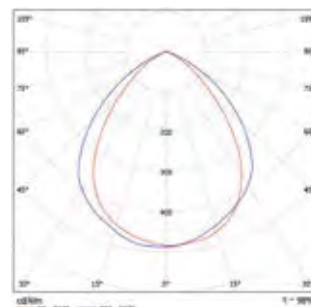
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



Watt	W(mm)	L(mm)	H(mm)
40W - 60W	326	326	75

## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



## LED EXPLOSION PROOF LIGHT

## BC5401

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con protección a prueba de llamas, 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).

## ESPECIFICACIONES

IP66

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



MINAS



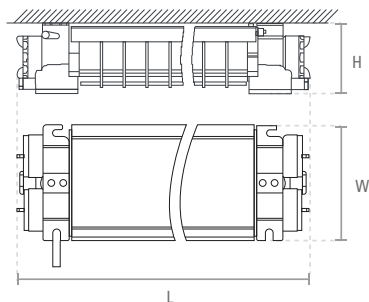
POZOS PETROLEROS



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	VIDA ÚTIL * (h)
P26638	20	100-277	1.800	T1 - T6	90	6.000	50.000
P26757	40	100-277	3.600	T1 - T6	90	6.000	50.000

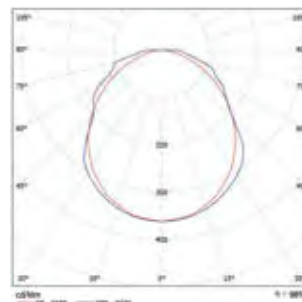
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



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

## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

## LED TRI-PROOF LIGHT

## MSF050

## 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.
- Carcasa de metal y PC / PMMA.
- Componentes resistentes y durables.
- Apropiado para usos en ambientes exigentes.
- Temperatura de ambiente de operación:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ .
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.

## ESPECIFICACIONES

IP66

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



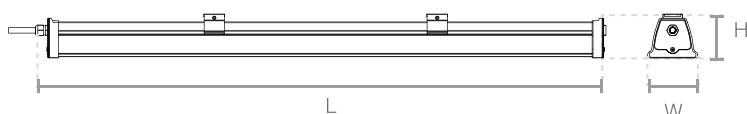
INDUSTRIAS DE ALIMENTOS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO EFECTIVO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P26632	50	100-277	5.500	0,95	110	6.500	80	110°	50.000

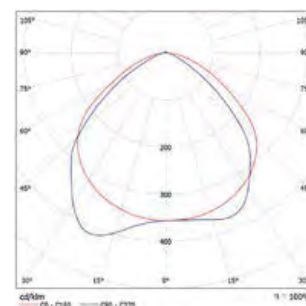
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50W	1275	112	89



## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

# LED HERMÉTICA SYL PROOF TUBE

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con módulo 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 trip-proof 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.

## ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS

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

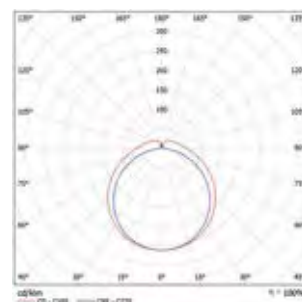
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES

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



## FOTOMETRIA



\* La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



# LED HERMÉTICA MÓDULO

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con módulo LED integrado para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos y cocinas.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo, 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.

## ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS



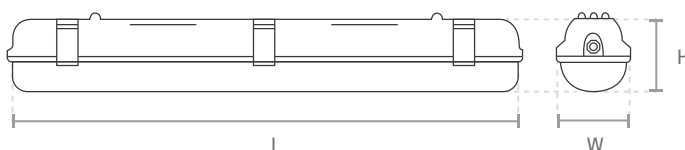
INDUSTRIAS DE ALIMENTOS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO EFECTIVO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P24358	20	100-240	1.800	>0,90	90	6.500	80	120°	50.000
P27370	40	100-240	3.500	>0,90	87	4.000	80	120°	50.000
P24307	40	100-240	3.500	>0,90	87	6.500	80	120°	50.000
P27371	50	100-240	4.500	>0,90	90	4.000	80	120°	50.000
P24359	50	100-240	4.500	>0,90	90	6.500	80	120°	50.000

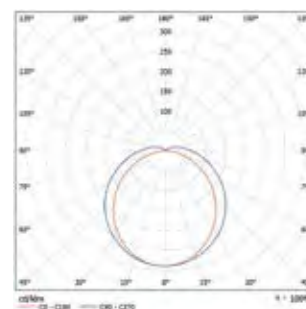
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES

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



## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

# LED HERMÉTICA DIMERIZABLE

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con módulo LED dimerizable 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 colgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Driver atenuable tipo 0-10V, tipo DALI (según modelo), para integrar la luminaria con un sistema o tablero de control de iluminación.
- Chasis en ABS, difusor en policarbonato opalizado que reduce el deslumbramiento.
- Tipo de distribución: Indirecta.
- Cubierta opalizada.

## ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO EFECTIVO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	TIPO DE DIMERIZACIÓN	VIDA ÚTIL (h)
P27372	40	100-277	4.200	>0,95	105	4.000	80	120°	0-10V	50.000
P27373	40	100-277	4.200	>0,95	105	6.500	80	120°	0-10V	50.000
P27374	50	100-277	5.000	>0,95	100	4.000	80	120°	0-10V	50.000
P27375	50	100-277	5.000	>0,95	100	6.500	80	120°	0-10V	50.000

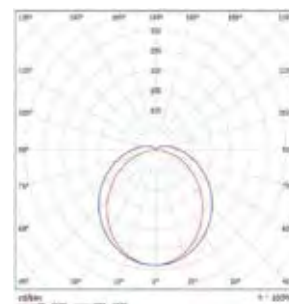
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	1180	86	68
50W	1180	125	85



## FOTOMETRIA



\* La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



# LED HERMÉTICA

## 2x18/1x18

### 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.

### ESPECIFICACIONES

IP65

IK06

### APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS



ÁREAS COMUNES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO FUENTE	FLUJO LUMINOSO EFECTIVO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P37188	2X18W T8 LED VIDRIO	36	100-240	3.200	2.100	>0,7	6.500	70	25.000
P37282	1X18W T8 LED VIDRIO	18	100-240	1.600	1.300	>0,7	6.500	70	25.000
P37438	2X18W T8 LED PC	36	100-277	3.600	2.300	>0,9	6.500	80	40.000
P37510	2X18W T8 LED PC	36	100-277	3.600	2.300	>0,9	4.000	80	40.000
P37437	1X18W T8 LED PC	18	100-277	1.800	1.400	>0,9	6.500	80	40.000
P37511	1X18W T8 LED PC	18	100-277	1.800	1.400	>0,9	4.000	80	40.000

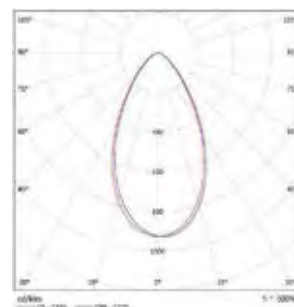
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

### DIMENSIONES

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x18W	1260	100	80
1x18W	1260	80	80



### FOTOMETRIA - FUENTE LED



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



## LED EMERGENCIA

## R1 y R1 MINI

NUEVO  
R1 MINI

## 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.

## ESPECIFICACIONES

IP20

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

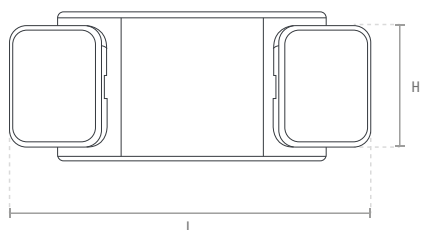


PARQUEADEROS

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 R1 MINI</b>	2x1.2	2.5	120 ó 277	2x75	0,6	6.500	70	90 min
<b>P24197 R1</b>	2x1.6	2.8	120 ó 277	2x85	0,9	6.500	70	90 min

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

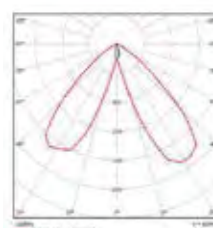
## DIMENSIONES



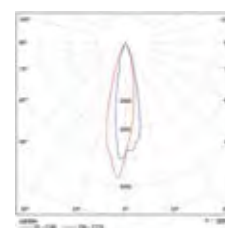
Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
R1 MINI	349	105	89
R1	428	128	98

## FOTOMETRIA

R1 MINI - 2x1.2W



R1 - 2x1.6W



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

## LED EMERGENCIA

## R2

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica compacta.
- Color: Blanco mate.
- Tipo de montaje: Sobreponer.

## ESPECIFICACIONES

IP20

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES



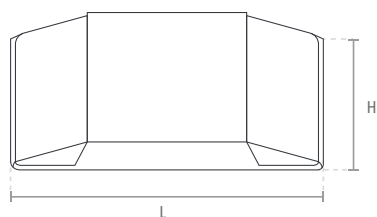
PARQUEADEROS



CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P24255	1.6	2.4	120 ó 277	2x110	0,9	6.500	70	90 min

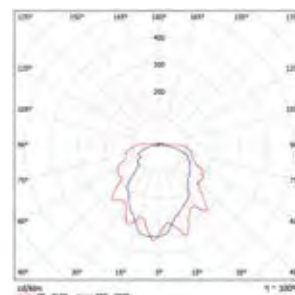
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
2.4W	300	128	60

## FOTOMETRIA



\* La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

## LED EMERGENCIA

## R3 COMPACT

## CARACTERÍSTICAS

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

## ESPECIFICACIONES

IP20

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

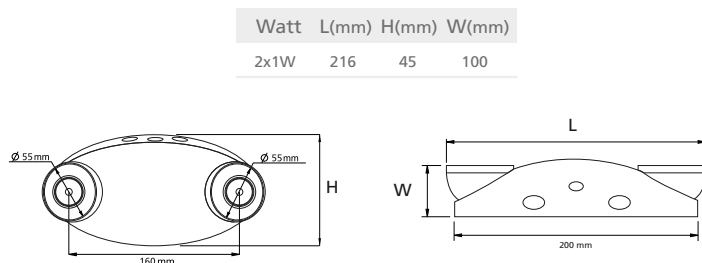


PARQUEADEROS

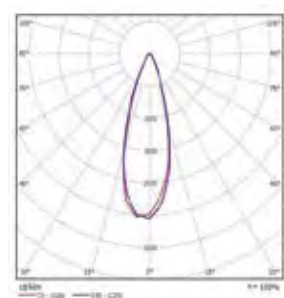
CÓDIGO	POTENCIA LED	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	AUTONOMÍA
	(W)	(W)	(V)	(lm)		(K)		
P26931	2x1	2	120 ó 277	2x100	>0,4	6.000	>70	90 min

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

## DIMENSIONES



## FOTOMETRIA



\* La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

## LED EMERGENCIA

## APLIQUE

## 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.

## ESPECIFICACIONES

IP65

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



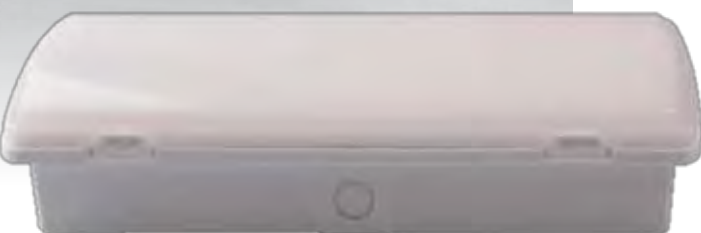
GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES



PARQUEADEROS



CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P26848	3.5	4.4	100 ó 277	300	0,9	6.000	>70	>90 min

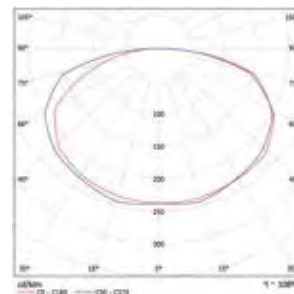
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



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

## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

# LED AVISO DE EMERGENCIA CON SPOT

## 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 lamparas ajustable.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Diseño compacto.

## ESPECIFICACIONES

IP65

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

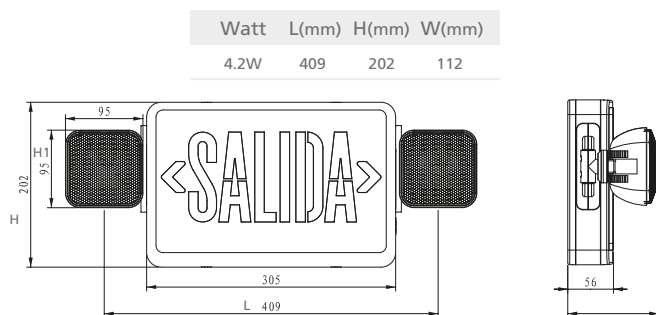


PARQUEADEROS

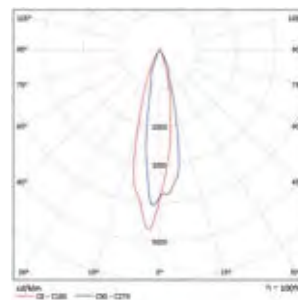
CÓDIGO	POTENCIA LED	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	AUTONOMÍA
	(W)	(W)	(V)	(lm)		(K)		
P26692	2x1.6	4.2	120 ó 277	2x110	0,9	6.500	>70	90 min

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

## DIMENSIONES



## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



# LED EMERGENCIA

## AVISO DE SALIDA

### CARACTERÍSTICAS

- Señalizador de salida Led de alta luminosidad, con botón de prueba e indicador de carga.
- Cuerpo plástico inyectado, material ignífugo.
- Modo de trabajo permanente.
- Batería tipo: Níquel Cadmio.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
- Indicador de carga: Si.

### ESPECIFICACIONES

IP20

### APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

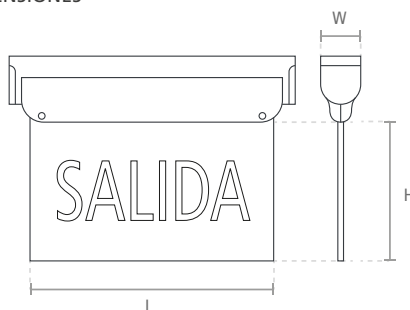


PARQUEADEROS

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	DESCRIPCIÓN	AUTONOMÍA
P33718	1.8	110-130	0,9	Acrílico transparente con color de letra verde	90 min

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

### DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
1.6W	290	180	45

• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



# LED EMERGENCIA

## 3.2W 48 PCS

### CARACTERÍSTICAS

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



### ESPECIFICACIONES

IP20

### APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS

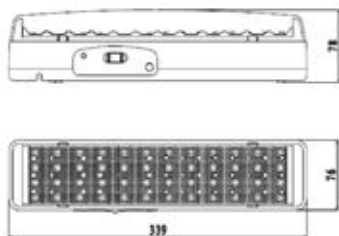


PARQUEADEROS

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P25454	3.2	4.5	110 ó 130	110	0,9	6.500	>70	240 min

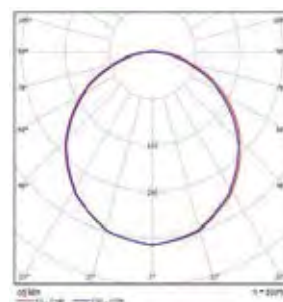
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

### DIMENSIONES



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

### FOTOMETRIA



\* La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

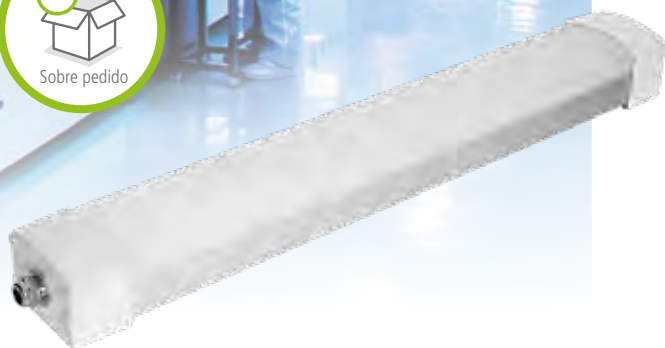


# LED TRI-PROOF EMERGENCIA

**NUEVO  
PRODUCTO**



Sobre pedido



## 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 luminosa de 110 lm/W.

## ESPECIFICACIONES

**IP66**

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



PARQUEADEROS



TUNELES



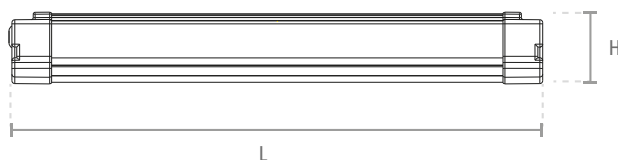
INDUSTRIAS DE ALIMENTOS

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)
P27970	20	100-277	2.200	0,95	110	6.000	80	110°	40.000
P27971	50	100-277	5.500	0,95	110	6.000	80	110°	40.000
P27972	60	100-277	6.600	0,95	110	6.000	80	110°	40.000

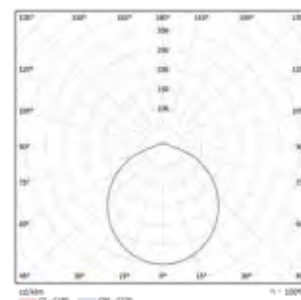
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES

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



## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



# LED EMERGENCIA DOWNLIGHT

**NUEVO  
PRODUCTO**

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con autonomía de 90 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: IP30 para uso en interiores.

## ESPECIFICACIONES

**IP30**

## APLICACIONES



OFICINAS



INSTALACIONES  
EDUCATIVAS

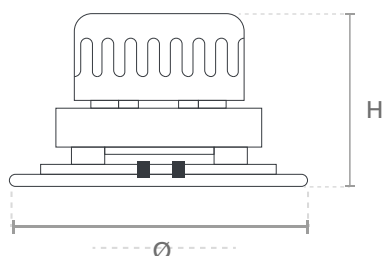


CORREDORES  
/ PASILLOS

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P27529	3	9	110-240VAC	120 Emergencia / 380 Normal	0.6	6000K	70	90 min

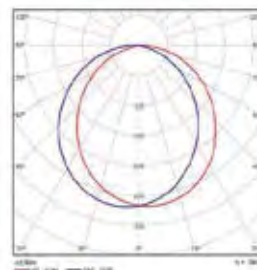
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)	W(mm)
3W	140	80	79

## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

# LED EMERGENCIA

## BALA

### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con autonomía de 90 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.

### ESPECIFICACIONES

IP20

### APLICACIONES



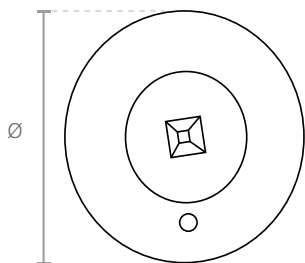
OFICINAS

INSTALACIONES  
EDUCATIVASCORREDORES  
/ PASILLOS

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P26784	1.2	4.5	100-240	170	0.9	6000K	>70	>90 min

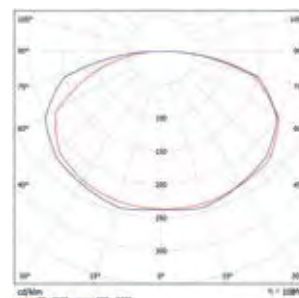
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

### DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
4.5W	84	35

### FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

# KIT BATERÍA EMERGENCIA

## CARACTERÍSTICAS

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



## ESPECIFICACIONES

IP20

## APLICACIONES



OFICINAS

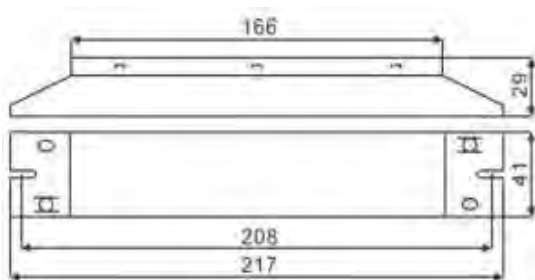
INSTALACIONES  
EDUCATIVAS

CÓDIGO	POTENCIA (CARGA) (W)	FUNCIÓN	POTENCIA DE EMERGENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	CICLOS CARGA / DESCARGA	TIEMPO DE AUTONOMÍA	TIEMPO DE CARGA (h)	BATERÍA
P24023	Max 5W	Inversor	Max 18W	110-277	0.9	>400 ciclos	>60 min (Max carga 18W)	24 horas	Ni-Cd 12V 3000mAh
P26120	Max 5W	Driver	Max 70W	110-277	0.9	>400 ciclos	>90 min	24 horas	Ni-Cd 4.8V 2000mAh

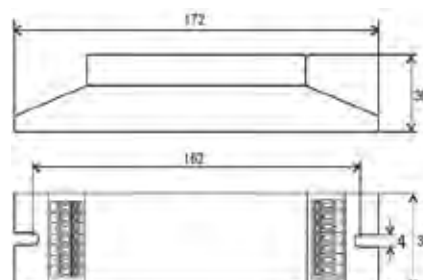
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES

Inversor



Driver



\* La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso 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 CON SENSOR

**NUEVO  
PRODUCTO**



SENSOR DE  
MOVIMIENTO



SENSOR DE  
LUZ DÍA

• Luminarias disponibles a a partir del Q4 - 2018

## CARACTERISTICAS

- 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 130lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Con gancho, cubiertas altas.
- Sensor de movimiento.

## ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

## APLICACIONES



PLANTAS DE  
PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES  
SUPERFICIES

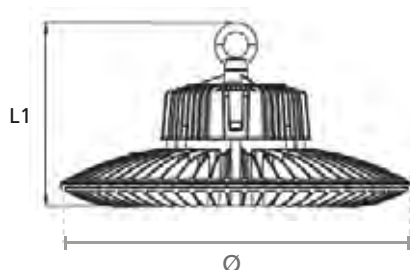


ÁREAS  
DEPORTIVAS  
INTERIORES

	CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	TIPO DE DIMERIZACIÓN	VIDA ÚTIL * (h)
Q4	P27595 SENSOR	100	100-277	13.000	>0,95	130	5.700	80	90°	0-10V	50.000
Q4	P27596 SENSOR	150	100-277	19.500	>0,95	130	5.700	80	60°	0-10V	50.000
Q4	P27597 SENSOR	200	100-277	26.000	>0,95	130	5.700	80	60°	0-10V	50.000
Q4	P27598 SENSOR	240	100-277	31.200	>0,95	130	5.700	80	60°	0-10V	50.000

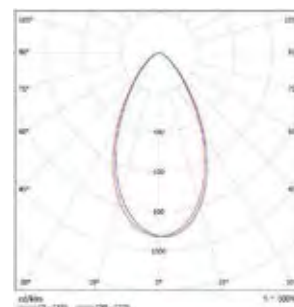
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	L1(mm)
100W/150W	360	175
200W/240W	430	205

## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



# LED HIGH BAY HBL2 CON SENSOR

**NUEVO  
PRODUCTO**

## 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.

## ESPECIFICACIONES

IP20

IK08

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



GRANDES SUPERFICIES COMERCIALES



SENSOR DE MOVIMIENTO



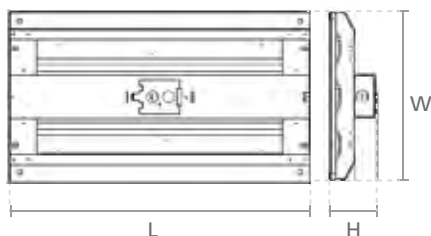
SENSOR DE LUZ DÍA

- Luminarias disponibles a a partir del Q4 - 2018

	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)
Q4	P27589 SENSOR	80	100-277	10.400	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000
Q4	P27590 SENSOR	110	100-277	14.300	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000
Q4	P27591 SENSOR	165	100-277	21.450	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000

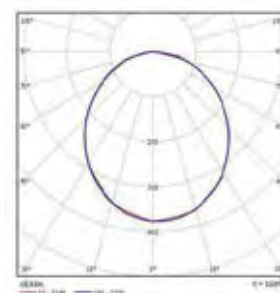
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
80W	605	320	96
110W	605	320	96
165W	605	440	96

## FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



# LED HERMÉTICA 1x18 CON TUBO SENSOR

## 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.

## ESPECIFICACIONES

IP65

IK06

## APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS



ÁREAS COMUNES

**NUEVO  
PRODUCTO**



SENSOR DE MOVIMIENTO



SENSOR DE LUZ DÍA

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO EFECTIVO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P27890	1x18W	100-240	1.300	0,5	72	6.500	80	25.000

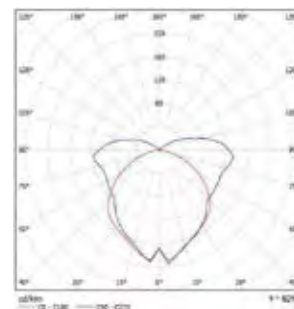
\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

## DIMENSIONES

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
1x18W	1260	80	80



## FOTOMETRIA - FUENTE LED



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

# Contáctenos

## Oficinas Centrales

### Global – Feilo Sylvania

Budapest, Hungría  
T. +36 1 880 5900  
info.hu@sylvania-lighting.com

## Norte de Europa

### Bélgica y Holanda

Amberes  
T. +32 (0)3 610 44 44  
F. +32 (0)3 610 44 57  
info.be@sylvania-lighting.com

### Finlandia

Vantaa  
T. +358 (0)9 5421 2100  
info.fi@sylvania-lighting.com

### Alemania y Austria

Erlangen  
T. +49 9131 793 0  
F. +49 9131 793 345  
info.de@sylvania-lighting.com

### Escandinavia

Estocolmo  
T. +46 8 556 322 00  
F. +46 8 556 322 10  
info.se@sylvania-lighting.com

### Reino Unido

Newhaven  
T. +44 (0) 800 440 2478  
F. +44 (0) 1273 512688  
info.uk@sylvania-lighting.com

## Americas

### Colombia, Peru y

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

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

Buenos Aires  
T. +54 11 4546 4200  
F. +54 11 4546 4228  
info.ar@sylvania-lighting.com

### Costa Rica y el Caribe

San José  
T. +506 2210 7678  
F. +506 2232 8718  
servicioalcliente.cr@sylvania-lighting.com

### Ecuador

Quito  
T. +593 2 281 0773  
F. +593 2 281 0007  
info.ec@sylvania-lighting.com

### El Salvador

San Salvador  
T. +503 2239 2239  
F. +503 2284 9670  
info.sv@sylvania-lighting.com

### Guatemala

Cd. Guatemala  
T. +502 2313 5300  
recepcion.guatemala@sylvania-lighting.com

### Honduras

San Pedro Sula  
T. +504 9481 7903  
Tegucigalpa  
T. +504 3374 1810  
info.hn@sylvania-lighting.com

### Mexico

Cd. Mexico  
T. +52 55 5387 7670  
F. +52 55 4627 5500  
marketing@lumiance.com

### Nicaragua

Managua  
T. +505 2278 6445  
info.ni@sylvania-lighting.com

### Panama

Cd. Panama  
T. +507 360 3100  
F. +507 236 1315  
info.pa@sylvania-lighting.com

### República Dominicana

Santo Domingo  
T. +1 (809) 676 3030  
info.do@sylvania-lighting.com

# 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 Octubre de 2017

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

A Feilo Sylvania Company

