

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.

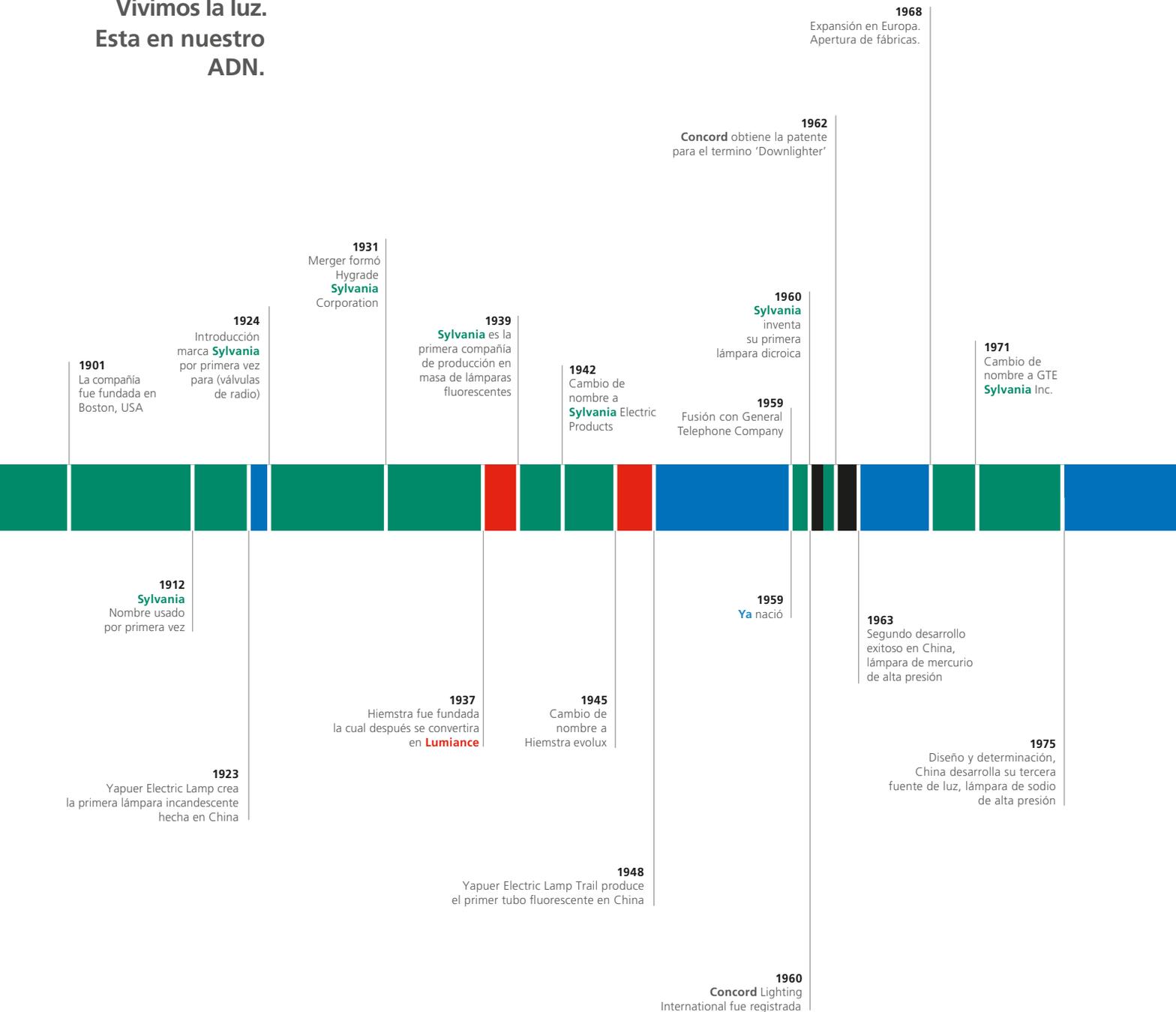
En cada proyecto nuestra red de distribución e integradores, junto con nuestro equipo técnico Sylvania, evaluamos las necesidades del entorno, realizando la mezcla perfecta de luz y diseño, generando espacios estéticos y agradables, optimizando los costos de operación de la instalación.

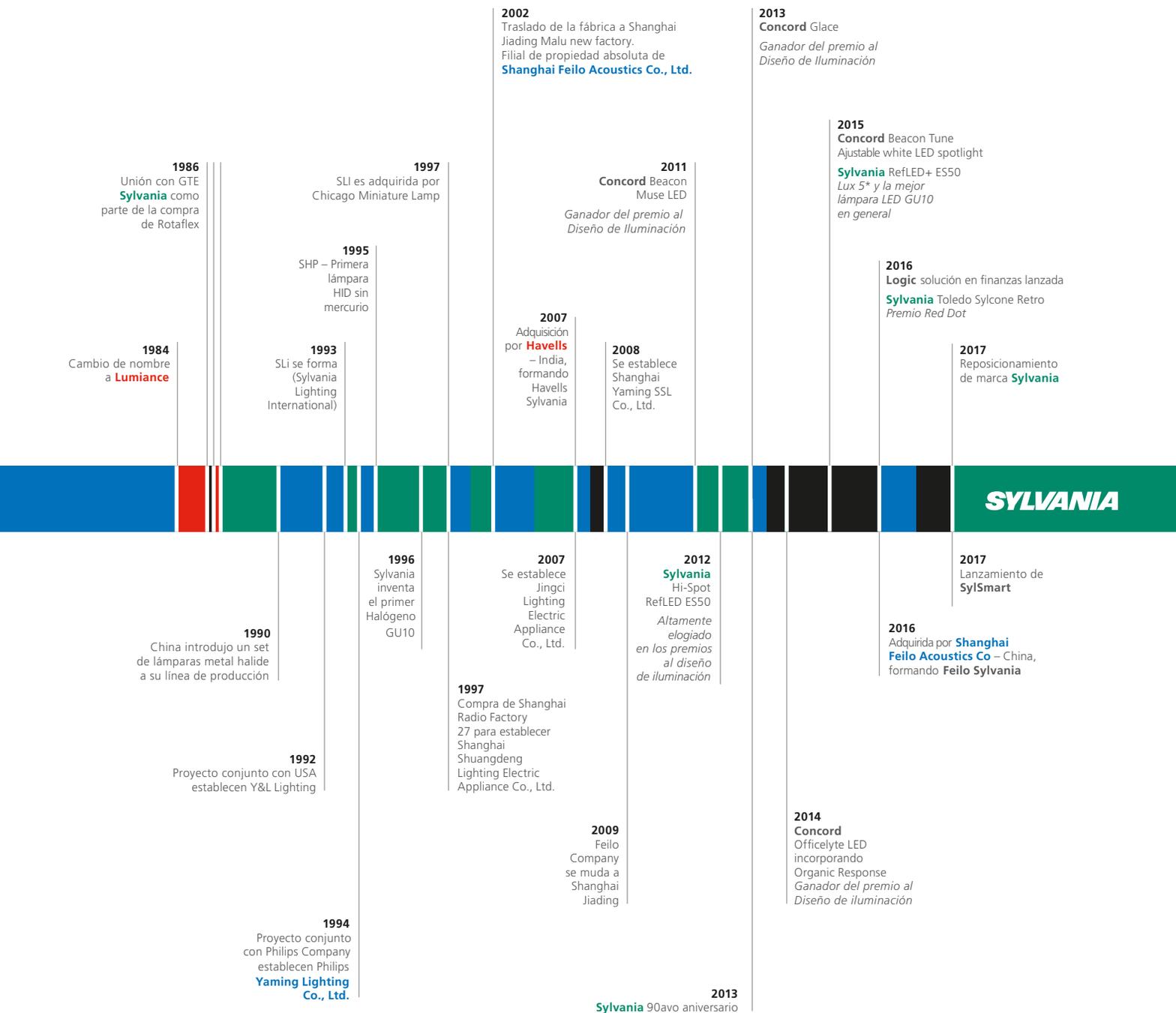
En todo el mundo la gente confía en las soluciones desarrolladas bajo la tecnología Sylvania, por su alta eficiencia energética y profesionalismo manejado en cada una de sus unidades de negocio. Nuestra principal razón para desarrollar nuevas tecnologías.

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 Caribbean
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

Portugal
Lisboa

Grecia
Atenas

España
Madrid

Italia
Milan

Suiza
Ginebra

● Norte de Europa

Bélgica y Holanda
Antwerp

Escandinavia
Estocolmo

Finlandia
Vantaa

Reino Unido
Newhaven

Alemania y Austria
Erlangen

● Medio Este

Emiratos Árabes Unidos
Dubai

Turquía
Estanbu

● Asia

China
Shanghai
Guangzhou

Malasia
Kuala Lumpur

Indonesia
Jakarta

Filipinas
Manila

Taiwan
Taipei

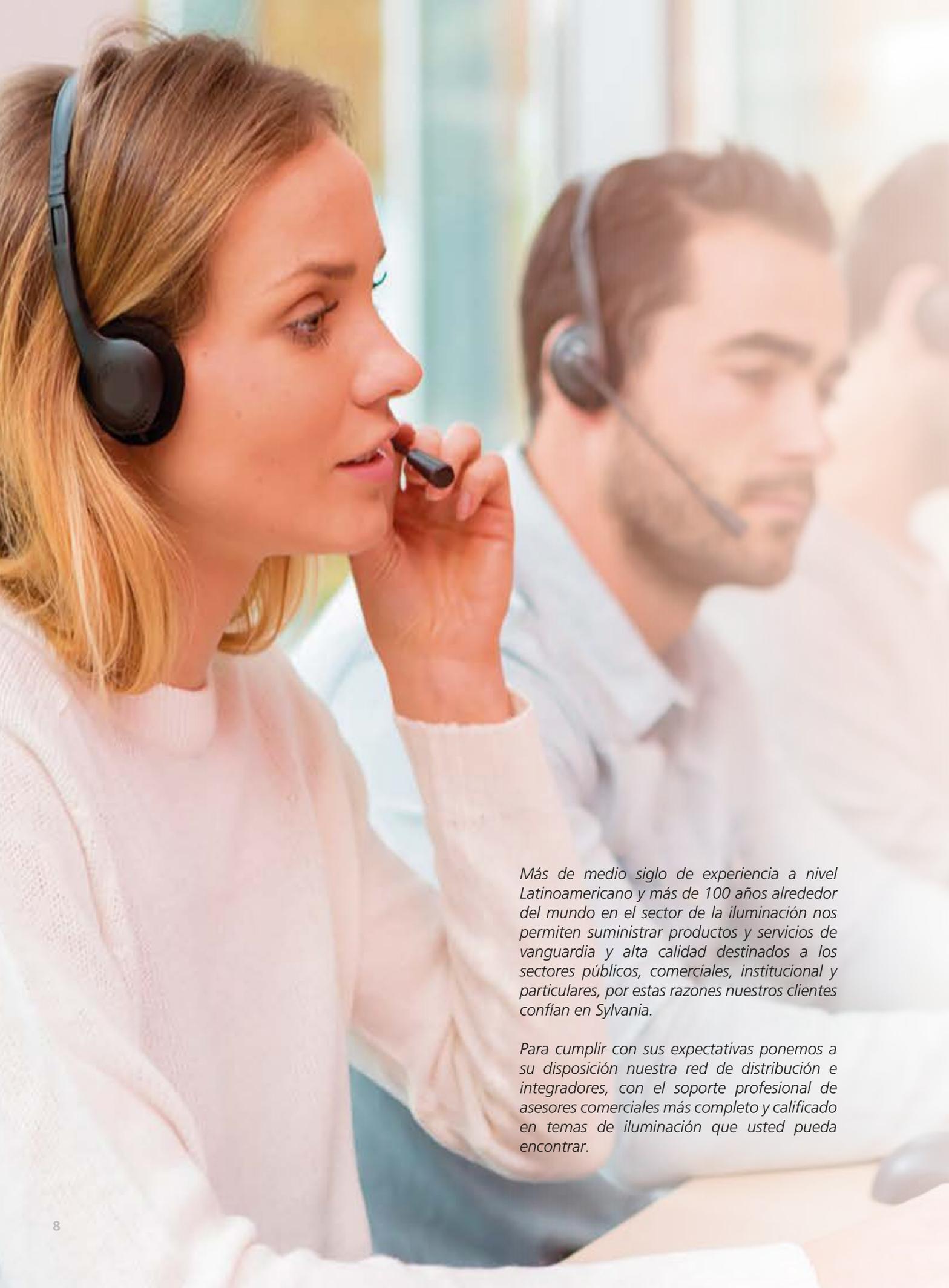
Tailandia
Bangkok

● Europa del Este

Servido por nuestro socio/
distribuidor INESA Europe Kft



● Oficinas ● Centros de innovación y solución

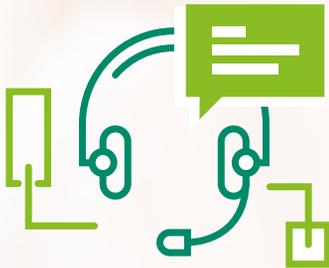


Más de medio siglo de experiencia a nivel Latinoamericano y más de 100 años alrededor del mundo en el sector de la iluminación nos permiten suministrar productos y servicios de vanguardia y alta calidad destinados a los sectores públicos, comerciales, institucional y particulares, por estas razones nuestros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



Atención mediante correo electrónico

Puede contactarnos por medio de nuestra cuenta de correo electrónico: **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 tendentes 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.

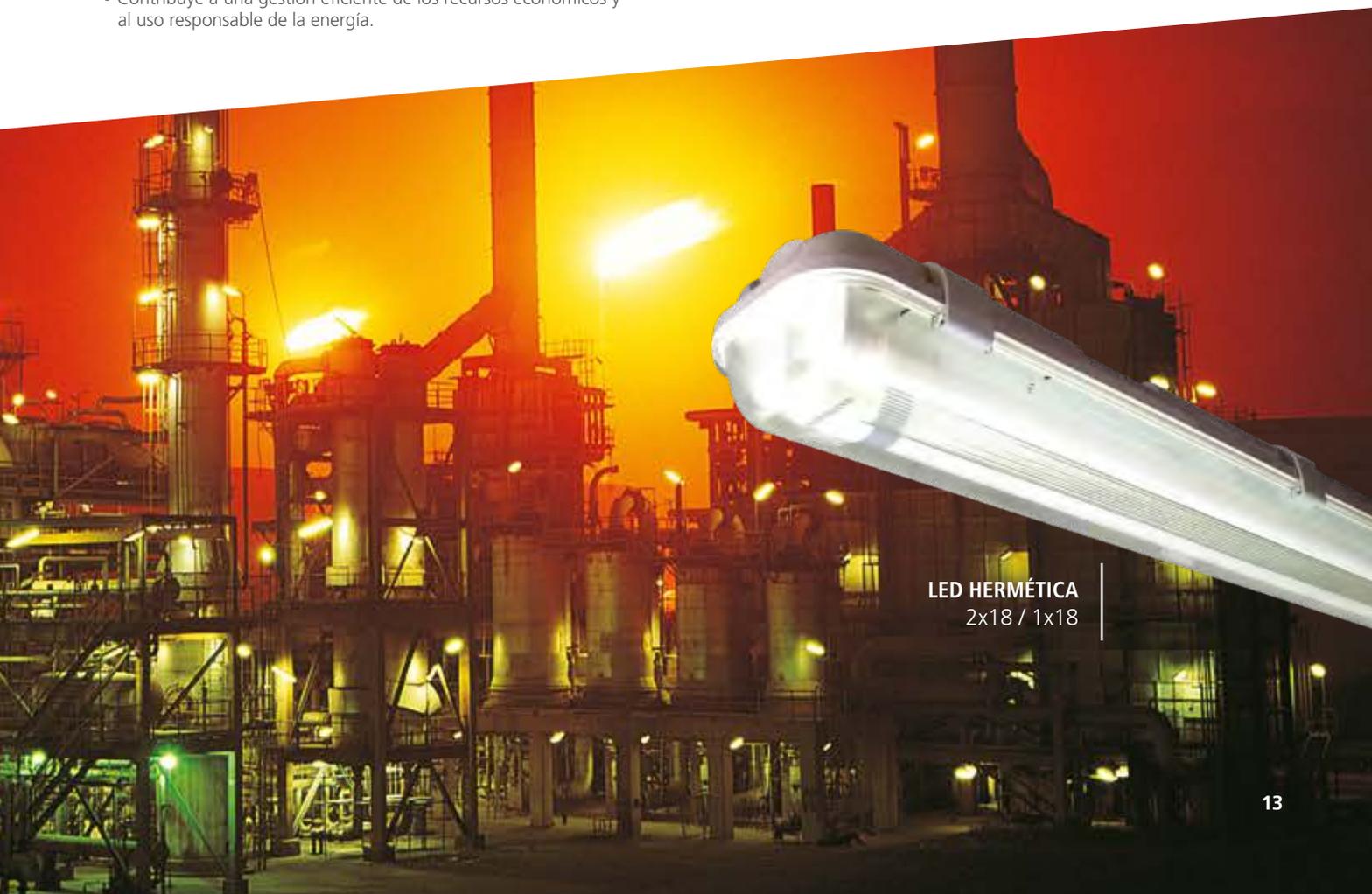
● Ecológica

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

CARACTERISTICAS

- 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



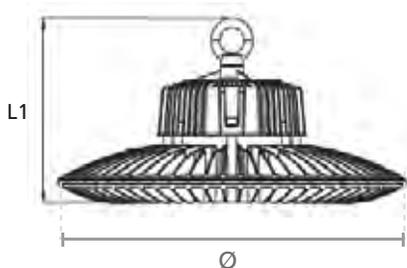
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL* (h)
P27078	100	100-277	13.000	>0,95	130	5.700	80	90°	50.000
P27079	150	100-277	18.700	>0,95	125	5.700	80	60°	50.000
P27098	200	100-277	25.000	>0,95	125	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

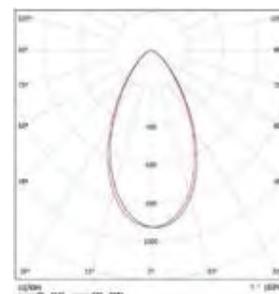
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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



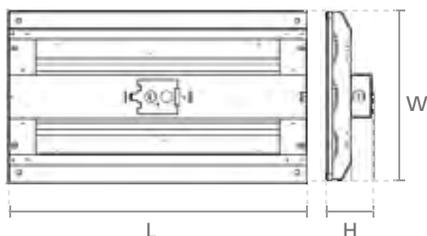
APLICACIONES



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

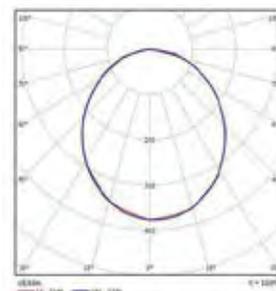
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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

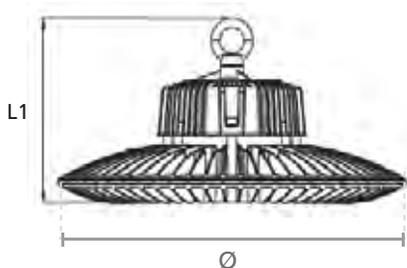


PLANTAS DE
PRODUCCIÓN

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

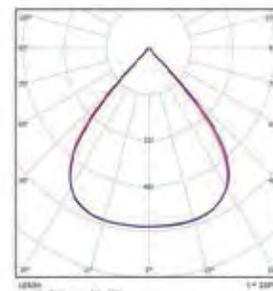
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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

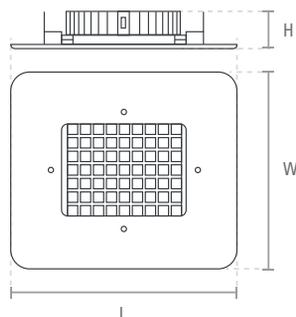


ESTACIONES DE SERVICIO

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

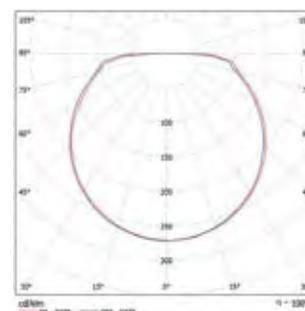
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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



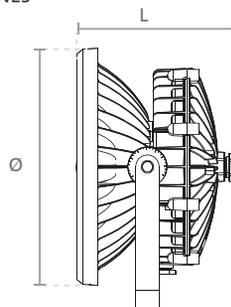
POZOS PETROLEROS



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

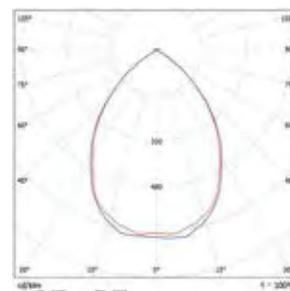
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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

CARACTERISTICAS

- 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



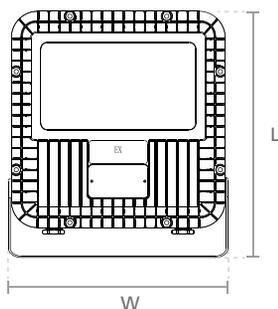
Sobre pedido



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	VIDA ÚTIL * (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

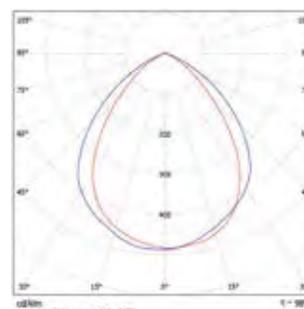
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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



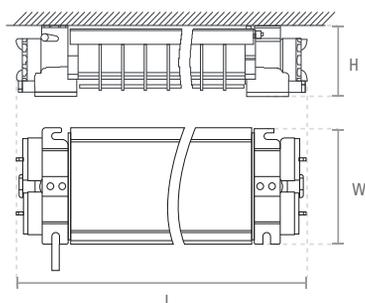
POZOS PETROLEROS



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

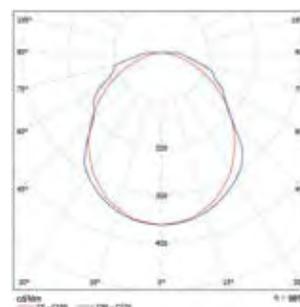
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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 requieren 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°C ~ 45°C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



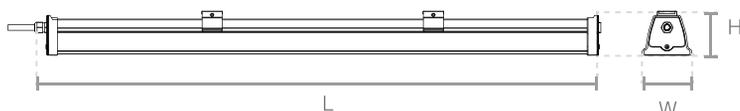
INDUSTRIAS DE ALIMENTOS

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

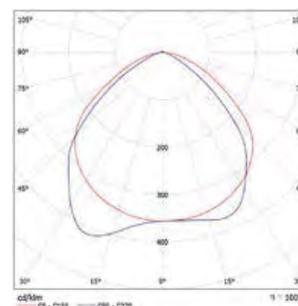
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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 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.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES

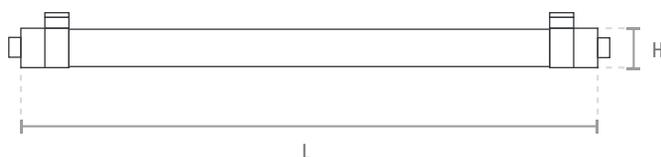


CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO EFECTIVO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P24198	24	100-240	2.400	0,9	100	5.000	80	180x110°	50.000
P26735	40	100-240	4.000	0,9	100	5.000	80	125x107°	50.000

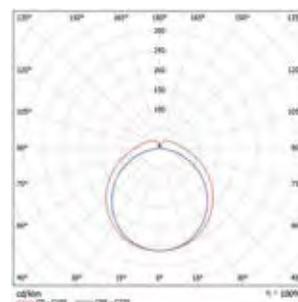
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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 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.

ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS



INDUSTRIAS DE ALIMENTOS

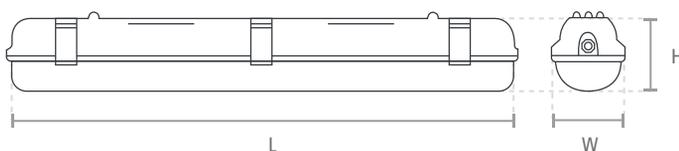


CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO EFECTIVO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P24358	20	100-240	1.800	>0,90	90	6.500	80	120°	50.000
P27370	40	100-240	3.500	>0,90	87	4.000	80	120°	50.000
P24307	40	100-240	3.500	>0,90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

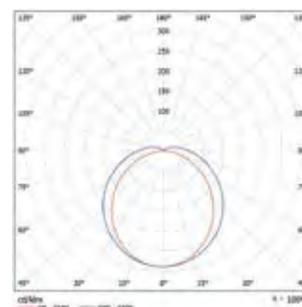
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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

SYLVANIA

LED HERMÉTICA DIMERIZABLE

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con modulo 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 descolgar 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.

**NUEVO
PRODUCTO**

ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



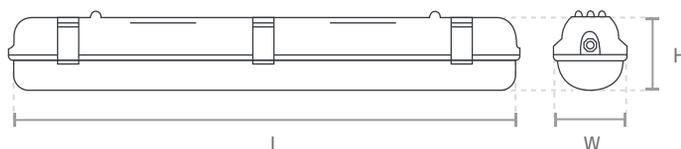
PARQUEADEROS

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

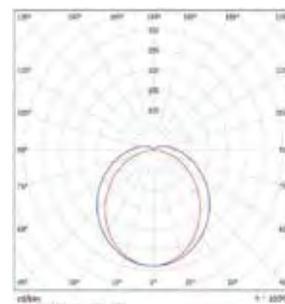
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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



APLICACIONES



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

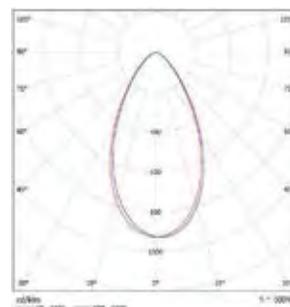
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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



CARACTERISTICAS

- 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

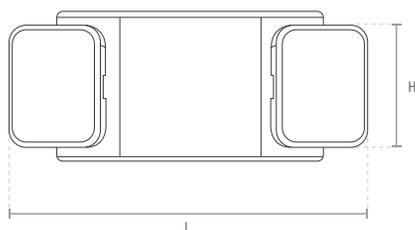


PARQUEADEROS

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
NUEVO P27938 R1 MINI	2x1.2	2.5	120 ó 277	2x75	0,6	6.500	70	90 min
P24197 R1	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.

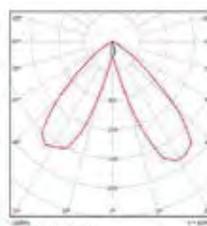
DIMENSIONES



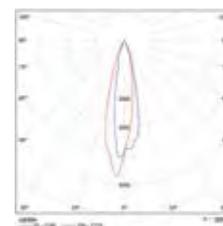
Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
R1 MINI	349	105	89
R1	428	128	98

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

CARACTERISTICAS

- 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



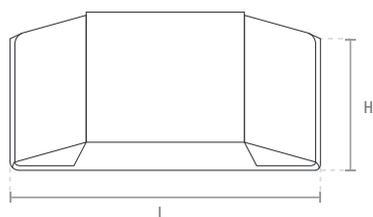
PARQUEADEROS



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

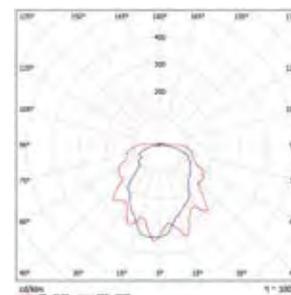
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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

CARACTERISTICAS

- 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

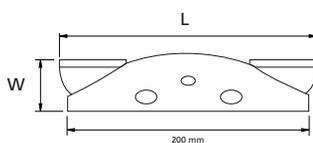
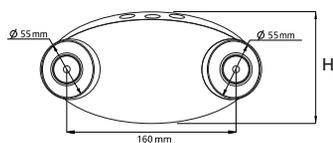


CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P26931	2x1	2	120 ó 277	2x100	>0,4	6.000	>70	90 min

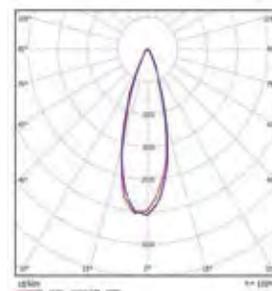
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
2x1W	216	45	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 EMERGENCIA APLIQUE

CARACTERISTICAS

- 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



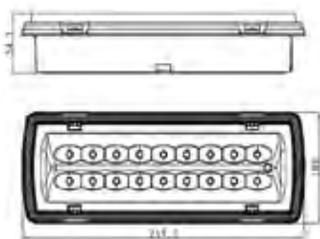
PARQUEADEROS



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

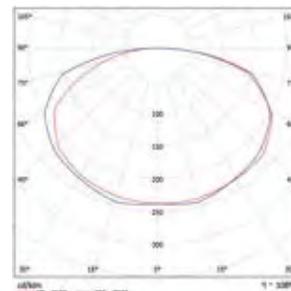
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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

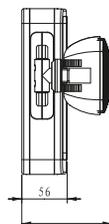
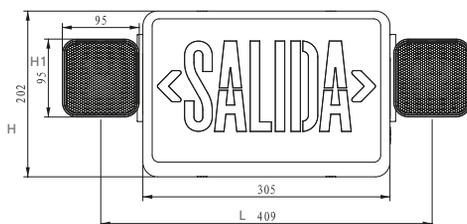


CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P26692	2x1.6	4.2	120 ó 277	2x110	0,9	6.500	>70	90 min

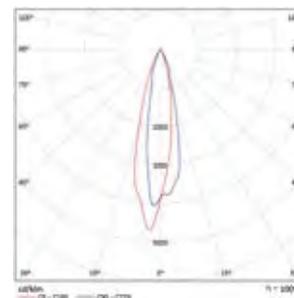
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
4.2W	409	202	112



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



APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

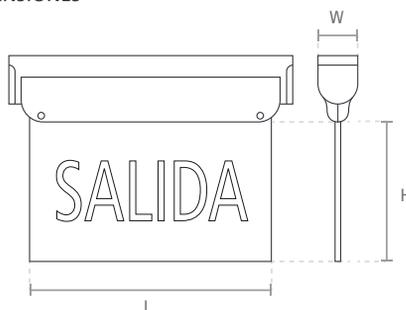


PARQUEADEROS

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

CARACTERISTICAS

- 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

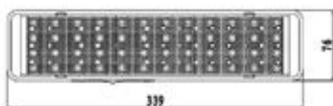
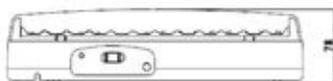


PARQUEADEROS

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

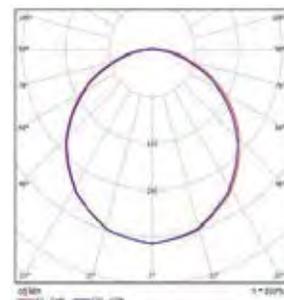
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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



CARACTERISTICAS

- 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



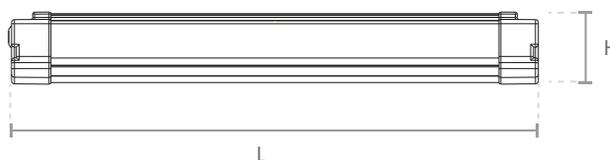
INDUSTRIAS DE ALIMENTOS

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

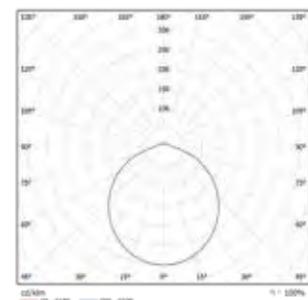
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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**



CARACTERISTICAS

- 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

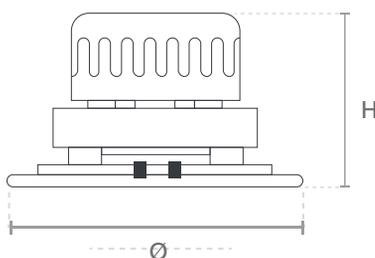


CORREDORES
/ PASILLOS

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

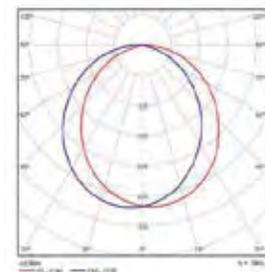
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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

CARACTERISTICAS

- 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



APLICACIONES



OFICINAS



INSTALACIONES
EDUCATIVAS

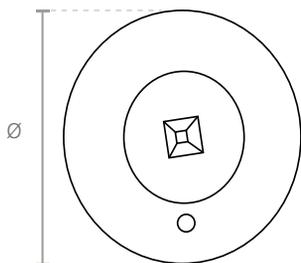


CORREDORES
/ PASILLOS

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

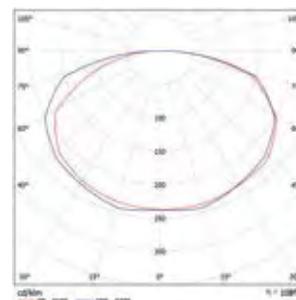
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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



APLICACIONES



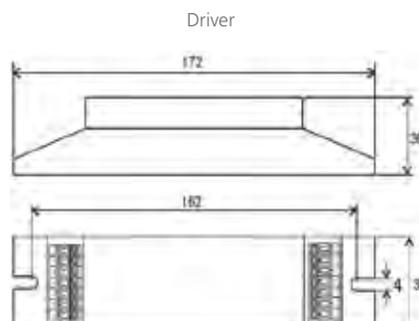
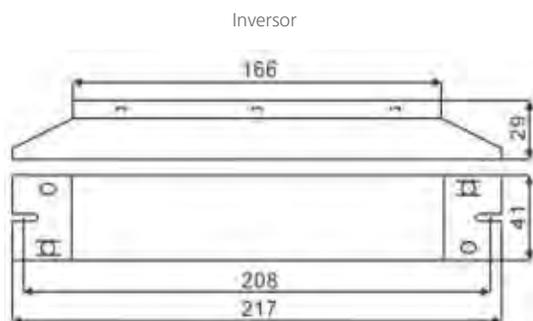
OFICINAS

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



• 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**



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.



SENSOR DE MOVIMIENTO



SENSOR DE LUZ DÍA

• Luminarias disponibles a a partir del Q4 - 2018

ESPECIFICACIONES



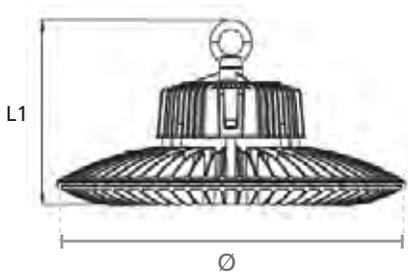
APLICACIONES



	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

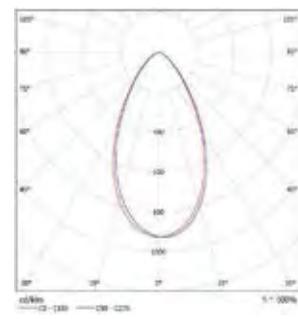
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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**



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.
- 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



APLICACIONES



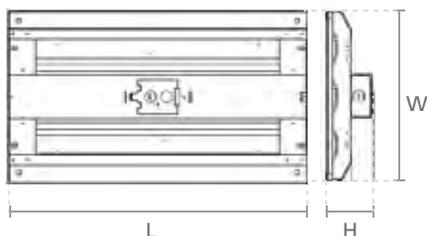
PLANTAS DE PRODUCCIÓN

GRANDES SUPERFICIES COMERCIALES

	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

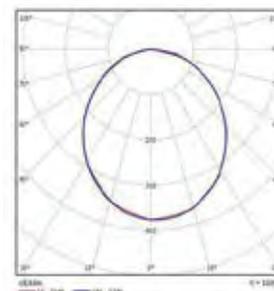
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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.

NUEVO PRODUCTO



SENSOR DE MOVIMIENTO



SENSOR DE LUZ DÍA

ESPECIFICACIONES

IP65

IK06

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS



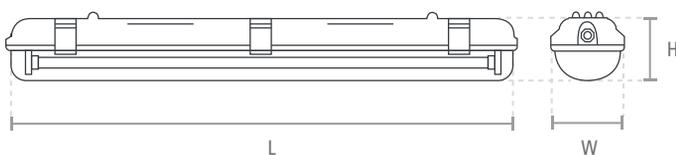
ÁREAS COMUNES

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

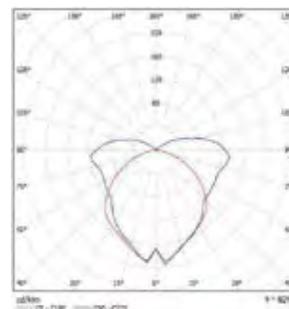
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

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
repcion.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

A Feilo Sylvania Company

