

Catálogo de **Iluminación LED**

Luminarias y Lámparas LED

lluminación Interior y Exterior





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

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

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





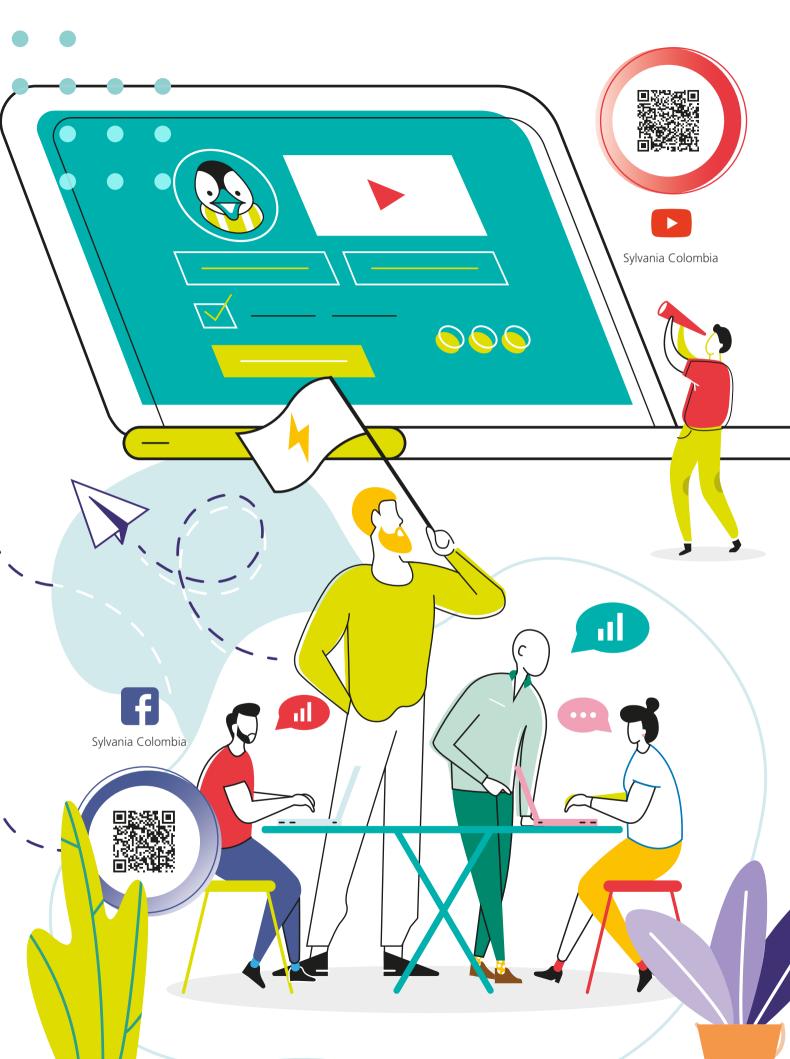
ANOS

iluminando el mundo

Más de

Muminamos Vidas

Sylvania 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.

Nuestros departamentos comercial y de diseño realizan propuestas técnicas y económicas con el objetivo de generar ahorros de energía y reducir los costos de operación.

La línea de alumbrado público y exteriores de Sylvania ayuda a incrementar la calidad de la luz y con ella a mejorar la percepción de seguridad en áreas públicas.

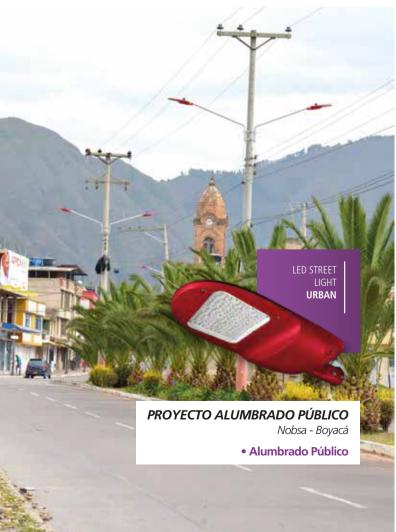
Retrofit

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

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

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







Indice Contenido General



Alumbrado público

> Alumbrado público

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

> Decorativa exterior

LED Garden, LED Spring, LED Eclipse, LED Opera, LED Skyline, LED Lyra y LED Antique.

01

Páginas **10-23**



Sistemas de iluminación solar

> Alumbrado público

Kit Solar Street Urban, Kit Solar Street ZD216, kit Solar Sylveo, Kit Solar Sylflood y Kit Solar Integrado. 02

Páginas **24-31**

Exteriores y fachadas

> Escenarios deportivos

LED Sylveo Sports

> Proyectores

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

> Reflectores

LED Reflector Jeta y Jeta High Power.

> Wallpack

LED Wallpack

> Decorativas exteriores

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

03

Páginas 32-49



Iluminación LED profesional interior

> Bodegas e industria

LED High Bay GC350, GC015 y HBL3.

> Estaciones de servicio

LED High Bay Canopy de sobreponer e incrustar.

> Herméticas

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

> Áreas clasificadas

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



Emergencia

> Emergencia

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



Comercial y residencial

> Líneale

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

> Apliques decorativos

LED Aplique Pared.

> Panel de incrustar

LED Panel SQ, Panel RC y Panel RD.

> Panel de sobreponer

LED Panel RD y Panel SQ.

> Balas

LED Bala Júpiter y Spot.

> Sensores

Sensores de sobreponer.



> ToLEDo

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

> Vintage

LED ToLEDo Vintage Filament.

> Pendant

LED Sylpendant Vintage.

> Cápsula

LED Cápsula

> Hi Spot

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

> Tubo

LED Tube Vidrio y Tube PC.

> Smart Lighting

LED ToLEDo Smart, Refled Smart y Globo Smart.

04

Páginas **50-67**

05

Páginas **68-81**

06

Páginas 82-99

07

Páginas **100-123**



CAMINOS CONFIABLESY SEGUROS





Alumbrado Público

• Pag. 12 - 23



























LED STREET LIGHT URBAN STANDARD









10



ZIGBEE

CONTROL

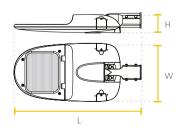




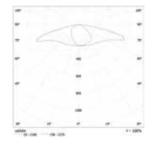
- Diseño aerodinámico, moderno y elegante, con el compartimiento óptico independiente, vidrio de protección.
- LED Driver programable, con opciones de ajuste de potencia y temporizador.
- Temperatura ambiente de operación: -40°C~45°C.
- Base para fotocelda NEMA 7 pines.
- Incluye protección contra sobretensiones transitorias (DPS).
- Alta eficacia, alcanza hasta 144 lm/W.
- Disponibilidad de otras curvas fotómetricas sobre pedido.

_									
	CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA . ÚTIL
_		(min - máx W)	(V)	(lm)		(lm/VV)	(K)		(h)
	P23853	18 ~ 35	100-277	2520 ~ 5.040	0,9	144	4.000	>70	100.000
	P23809	30 ~ 60	100-277	4.230 ~ 8.460	0,9	141	4.000	>70	100.000
	P23810	45 ~ 90	100-277	6.120 ~ 12.240	0,9	136	4.000	>70	100.000
	P23811	60 ~ 120	100-277	7.800 ~ 15.600	0,9	130	4.000	>70	100.000
	P23812	75 ~ 150	100-277	10.350 ~ 20.700	0,9	138	4.000	>70	100.000
	P23813	90 ~ 180	100-277	12.420 ~ 24.840	0,9	138	4.000	>70	100.000
	P23814	100 ~ 200	100-277	13.300 ~ 26.600	0,9	133	4.000	>70	100.000
Ŀ	P23815	110 ~ 220	100-277	14.413 ~ 28.820	0,9	131	4.000	>70	100.000
D	P23816	125 ~ 250	100-277	16.000 ~ 32.000	0,9	128	4.000	>70	100.000
Ð	P23854	140 ~ 280	100-277	19.180 ~ 38.360	0,9	137	4.000	>70	100.000
D	P23855	150 ~ 300	100-277	19.950 ~ 39.900	0,9	133	4.000	>70	100.000

- * Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.
- La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W-60W	591	278	110
90W-120W	693	316	112
150W-180W 200W-220W	792	380	127
250W-280W - 300W	912	380	127





LED STREET LIGHT URBAN PLUS













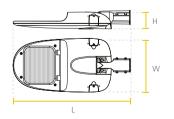


- Diseño aerodinámico, moderno y elegante, con el compartimiento óptico independiente, vidrio de protección.
- LED Driver programable, con opciones de ajuste de potencia y temporizador.
- Temperatura ambiente de operación: -40°C ~ 45°C.
- Base para fotocelda NEMA 7 pines.
- Incluye protección contra sobretensiones transitorias (DPS).
- Alta eficacia, alcanza hasta 157 lm/W.
- Disponibilidad de otras curvas fotómetrias sobre pedido.

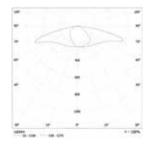
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA . ÚTIL
	(min - máx W)	(V)	(lm)		(lm/VV)	(K)		(h)
P23885	18 ~ 35	100-277	2520 ~ 5.040	0,9	144	4.000	>70	100.000
P23886	30 ~ 60	100-277	4.470 ~ 8.940	0,9	149	4.000	>70	100.000
P23887	45 ~ 90	100-277	6.615 ~ 13.230	0,9	147	4.000	>70	100.000
P23888	60 ~ 120	100-277	8.880 ~ 17.760	0,9	148	4.000	>70	100.000
P23889	75 ~ 150	100-277	11.475 ~ 22.950	0,9	153	4.000	>70	100.000
P23890	90 ~ 180	100-277	13.680 ~ 27.360	0,9	152	4.000	>70	100.000
P23891	100 ~ 200	100-277	15.100 ~ 30.200	0,9	151	4.000	>70	100.000
P23892	110 ~ 220	100-277	16.720 ~ 33.440	0,9	152	4.000	>70	100.000
P23893	125 ~ 250	100-277	19.500 ~ 39.000	0,9	156	4.000	>70	100.000
P23894	140 ~ 280	100-277	21.420 ~ 42.840	0,9	153	4.000	>70	100.000
P23895	150 ~ 300	100-277	23.550 ~ 47.100	0,9	157	4.000	>70	100.000

 $^{^{\}star}$ Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.

[•] La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W-60W	591	278	110
90W-120W	693	316	112
150W-180W 200W-220W	792	380	127
250W-280W - 300W	912	380	127





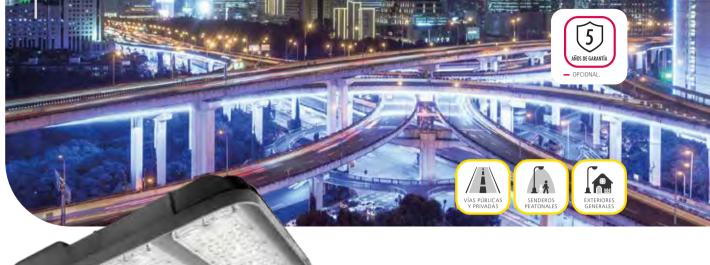
LED STREET LIGHT **ZD216**



IP65

IK08





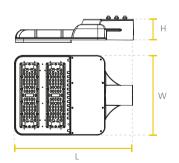
Características

- Chasís robusto y liviano en aluminio inyectado, con lentes en policarbonato y disipador de calor integrado.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pines).
- Driver de alta precisión, con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C~40°C.
- Driver configurable. Permite ajustar la potencia de la luminaria entre el 100% y el 75% de la potencia nominal.
- Disponibilidad de otras curvas fotómetricas sobre pedido.
- Opcional.

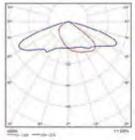
LED Driver Dimerizable 0-10V y base para fotocelda 5 ó 7 pines.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/W)	(K)		(h)
P27385	80	100-240	11.680	≥0,95	146	4.000	≥70	100.000
P27808	100	100-240	14.000	≥0,95	140	4.000	≥70	100.000
P27809	120	100-240	16.320	≥0,95	136	4.000	≥70	100.000
P27810	150	100-240	20.400	≥0,95	136	4.000	≥70	100.000

- * Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.
- La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.



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



VERSIÓN ESTANDAR



LED STREET LIGHT **ZD216 MINI**









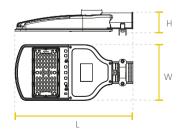


Características

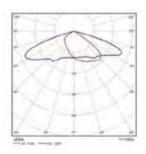
- Chasis robusto y liviano en aluminio inyectado, con lentes en policarbonato y disipador de calor integrado.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pines).
- Driver de alta precisión, con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Certificaciones CE.
- Temperatura ambiente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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA , ÚTIL
	(W)	(V)	(Im)		(lm/W)	(K)		(h)
P27381	20	100-240	2.660	≥0,95	133	4.000	≥70	100.000
P27383	40	100-240	5.320	≥0,95	133	4.000	≥70	100.000
P27384	50	100-240	7.100	≥0,95	142	4.000	≥70	100.000
P27998	66	100-240	8.778	≥0,95	133	4.000	≥70	100.000

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



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



VERSIÓN ESTANDAR



[•] La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.

GARDEN









* Imagen de poste y brazo SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.

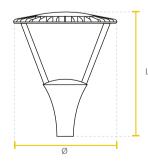
Características

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

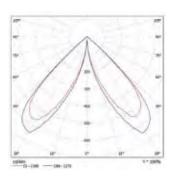
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
	(W)	(V)	(Im)		(lm/W)	(K)			(h)
P23940	55	100-240	4.950	>0,9	90	4.000	80	90°	50.000
P23941	80	100-240	7.200	>0,9	90	4.000	80	90°	50.000

^{*}Fotometrías opcionales T2 y T3

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



Watt Ø(mm) L(mm) **55W / 80W** 430 526





SPRING









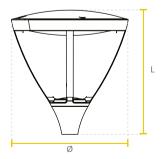
No incluye poste ni brazo.

Características

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

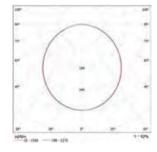
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P27932	45	100-277	2.900	>0,9	65	4.000	≥70	120°	50.000
P27933	60	100-277	4.000	>0,9	66	4.000	≥70	120°	50.000
P27934	80	100-277	4.800	>0,9	60	4.000	≥70	120°	50.000

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



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

• Para poste de 2" de diametro.





LED **ECLIPSE**











Características

- Luminaria decorativa, altamente eficiente para aplicaciones exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.

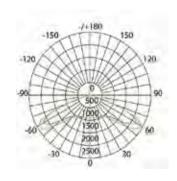
 • Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con cubierta opalizada para minimizar el deslumbramiento.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Atenuable de 0-10V.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(Im)		(lm/W)	(K)			(h)
P23938	35	100-277	4550	>0.9	130	4.000	>70	Simétrico	100.000
P23939	60	100-277	7800	>0.9	130	4.000	>70	Simétrico	100.000

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



Watt	Ø(mm)	L(mm)
35W /60W	460	530





LED **OPERA**







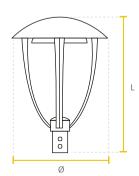
Características

- Luminaria decorativa, altamente eficiente para aplicaciones exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.

 • Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con cubierta opalizada para minimizar el deslumbramiento.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.

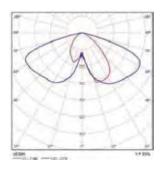
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P26798	35	100-277	3.500	>0,95	100	4.000	70	Asimétrico	100.000
P26799	60	100-277	6.000	>0,95	100	4.000	70	Asimétrico	100.000
P26533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

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



Watt	Ø(mm)	L(mm)
35W /60W / 80W	514	681

• Para poste de 2" de diametro.





LED **SKYLINE**

IP66

IK09

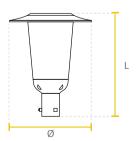




- Estilo de farol contemporáneo.
- Luminaria decorativa, altamente eficiente para aplicaciones exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.
- Diseño limpio y suave que combina armoniosamente con el ambiente exterior.
- Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad.
- Cubierta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

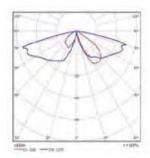
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23227	25	100-277	3.375	>0,95	135	4.000	70	Asimétrico	100.000
P23228	45	100-277	6.750	>0,95	135	4.000	70	Asimétrico	100.000
P23229	60	100-277	8.100	>0,95	135	4.000	70	Asimétrico	100.000

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



Watt	Ø(mm)	L(mm)
25W /45W / 60W	430	487

• Para poste de 2" de diametro.





LED

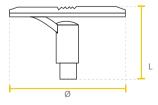




- exteriores, en parques, plazoletas y senderos peatonales.
- menos deslumbramiento
- Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad
- Estilo moderno con cubierta opalizada para minimizar el deslumbramiento.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.

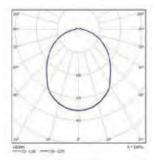
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23218	45	100-240	3.960	>0,9	88	4.000	80	110°	100.000
P23219	60	100-240	5.400	>0,9	90	4.000	80	110°	100.000
P23220	80	100-240	7.200	>0,9	90	4.000	80	110°	100.000

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



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

[•] Para poste de 2" de diametro.





ANTIQUE

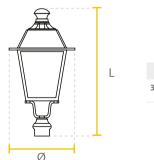




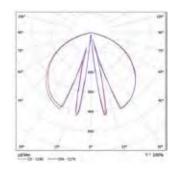


CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23935	30	100-240	2.850	>0,9	95	4.000	70	96°	50.000
P23936	45	100-240	4.275	>0,9	95	4.000	70	96°	50.000
P23937	60	100-240	5.700	>0,9	95	4.000	70	96°	50.000

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



Watt	Ø(mm)	L(mm)
30W /45W / 60W	400	770







LO MEJOR DE LA TECNOLOGÍA LED CON LA ENERGÍA DEL FUTURO





Sistemas de Iluminación Solar

• Pag. 26 - 31



Alumbrado Público



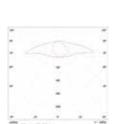
SOLAR STREET URBAN











VERSIÓN ESTANDAR

* Imagen de poste y brazo SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.

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

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

Características

- Diseño aerodinámico, moderno y elegante, con el compartimiento óptico independiente, vidrio de protección.
- Luminaria especialmente diseñada para alumbrado público con alimentación de corriente continua.
- · Fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 35°C.
- Incluye controlador solar, panel y batería con soportes.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Încluye gabinetes y soporte de instalación.
- Se entrega programado: 12h 100%.
 (Opcional: 4h -100% / 4h 30% / 4h 60%).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- · La batería tiene un año de garantía.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño (la vida útil y autonomía de la batería) del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- Opcional.

Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA * ÚTIL LED
	(min - máx W)	(W)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
P37781 66%	18 ~ 35	100	100 Ah	2.520 ~ 5.040	144	4.000	≥70	100.000
P37782 66%	30 ~ 60	150	150 Ah	4.230 ~ 8.460	144	4.000	≥70	100.000
P37783 66%	45 ~ 90	2x100	2x100 Ah	6.120 ~ 12.240	136	4.000	≥70	100.000
P37788 100%	18 ~ 35	150	150 Ah	2.520 ~ 5.040	144	4.000	≥70	100.000
P37789 100%	30 ~ 60	2x100	2x100 Ah	4.230 ~ 8.460	141	4.000	≥70	100.000
P37790 100%	45 ~ 90	2x150	2x150 Ah	6.120 ~ 12.240	136	4.000	≥70	100.000

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

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



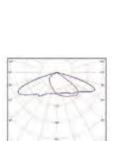
SOLAR STREET ZD216











VERSIÓN ESTANDAR

Descripcion

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

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

Características

- Luminaria especialmente diseñada para alumbrado público con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 35°C.
- Incluye controlador solar, panel y batería con soportes.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Incluye gabinetes y soporte de instalación.
- Se entrega programado: 12h 100%. (Opcional: 4h -100% / 4h - 30% / 4h - 60%).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- La batería tiene un año de garantía.
- El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- El desempeño (la vida útil y autonomía de la batería) del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos y atenuación configurada.
- · Opcional.

Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

CÓDIGO		POTENCIA LUMINARIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA * ÚTIL LED
		(W)	(W)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
P37661	66%	40	100	100 Ah	5.320	133	4.000	≥70	100.000
P37581 (66%	50	200	150 Ah	7.100	142	4.000	≥70	100.000
P37582	66%	66	2x150	2x100 Ah	8.778	133	4.000	≥70	100.000
P37785	100%	40	150	150 Ah	5.320	133	4.000	≥70	100.000
P37786	100%	50	2x100	2x100 Ah	7.100	142	4.000	≥70	100.000
P37787	100%	66	2x150	2x150 Ah	8.778	133	4.000	≥70	100.000

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

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

* Imagen de poste y brazo SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.



SOLAR SYLVEO











* Imagen de poste y brazo SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.

Descripción

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

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

Características

- Luminaria especialmente diseñada para: alumbrado de exteriores con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 35°C.
- Incluye controlador solar, panel y batería con soportes.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Incluye gabinetes y soporte de instalación.
- Se entrega programado: 4h 100%.
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- La batería tiene un año de garantía.
- Opcional.

Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA * ÚTIL LED
	(min - máx W)	(W)		(lm)	(lm/VV)	(K)		(h)
P37784	50 ~ 120	2x150	2x150 Ah	4.356 ~ 13.200	110	5.000	≥70	100.000

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

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



SOLAR SYLFLOOD







* Imagen de poste y brazo SOLO DE REFERENCIA

No incluye poste ni brazo.

Descripción

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

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

Características

- Luminaria especialmente diseñada para: alumbrado de exteriores con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 35°C.
- Incluye controlador solar, panel y batería con soportes.
- El controlador solar está programado con un perfil de atenuación automática para maximizar la autonomía de la batería.
- Incluye gabinetes y soporte de instalación.
- Se entrega programado: 4h 100% (opcional otras programaciones).
- 3 metros de cable para batería y 3 metros para panel solar.
- La batería tiene un año de garantía.
- · Opcional.

Control remoto wifi para revisar parámetros de trabajo del Kit Solar.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA	POTENCIA PANEL SOLAR	CAPACIDAD DE BATERÍA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA MÁX. MÓDULO LED	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL LED
	(W)	(W)		(Im)	(Im/W)	(K)		(h)
P23924	80 100% -12h	2x150W	2x150 Ah	11.040	138	6.500	≥70	100.000
P23934	100 100 % - 5 h	2x150W	2x150 Ah	24.300	135	6.500	≥70	100.000

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

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



SOLAR INTEGRADO







Descripción

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

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

Características

- Ideal para iluminación en exteriores de conjuntos residenciales, parques y jardines.
- Fácil instalación en punto de poste o en pared.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.

^ Ima	gen	ae	poste.
SOLO	DΕ	REF	ERENCIA

No incluye poste.

CÓDIGO	POTENCIA LUMINARIA	FLUJO LUM. *	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL LED
	(W)	(lm)			(K)		(h)
P23535	30	2.600	5-6 h	10-12 h	6.000	80	30.000

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

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



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



LUGARES INCREÍBLES CON LA MEJOR ILUMINACIÓN





Exteriores y Fachadas

• Pag. 34 - 49

































LED SYLVEO **SPORTS**





NUEVO



ESTADIOS

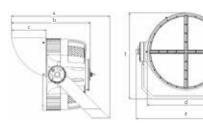


Características

- El nuevo Sylveo LED SPORTS es una completa gama de proyector exterior disponible en 15° y 40°, perfecto para iluminación de áreas deportivas y estadios.
- Tensión de alimentación 277-480V (sobre pedido).
- Proyector LED profesional, especialmente diseñado para las aplicaciones en entornos deportivos de alto rendimiento.
- Cuenta con apuntador láser que permite mejorar precisión en la orientación de cada proyector y cubierta para reducción de deslumbramiento (accesorios opcionales sobre pedido).

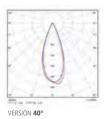
CÓDIG	O POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P2364	2 1000	100-277	130.000	0,95	130	5.000	≥70	15°	100.000
P2364	3 1000	100-277	130.000	0,95	130	5.000	≥70	40°	100.000
P2364	4 1200	100-277	156.000	0,95	130	5.000	≥70	15°	100.000
P2364	.5 1200	100-277	156.000	0,95	130	5.000	≥70	40°	100.000
P2369	0 1000	277-480	130.000	0,95	130	5.000	≥70	15°	100.000
P2369	1000	277-480	130.000	0,95	130	5.000	≥70	40°	100.000
P2369	1200	277-480	156.000	0,95	130	5.000	≥70	15°	100.000
P2369	3 1200	277-480	156.000	0,95	130	5.000	≥70	40°	100.000

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



1000	W - 1200W
a.	692±2mm
b.	504mm
с.	221±1mm
d.	Ø464mm
e.	593±2mm
f.	512±2mm





LED PROYECTOR SYLVEO PRO



NUEVA VERSIÓN



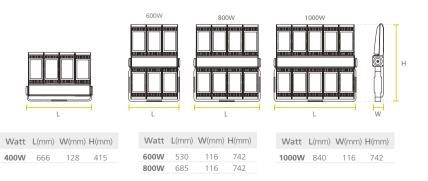


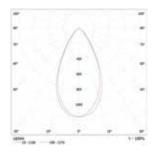
Características

- Proyector LED robusto y de alto desempeño perfecto para aplicaciones exigentes como campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad.
- Tension de alimentacion 100-277V (opcional 480V sobre pedido).
- Reemplazo ideal de proyector con tecnología tradicional MH de alta potencia.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.
- Chasís en aluminio.

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

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





VERSIÓN ESTANDAR



LED PROYECTOR **SYLVEO**



NUEVA VERSIÓN



AÑOS DE GARANTÍA

A

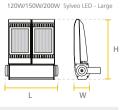


Características

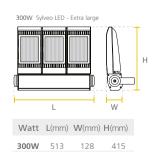
- Perfecto para iluminar campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- Luminaria eficiente de hasta 120 lm/ W, para máximo ahorro de energía.
- Óptica simétrica media (otras ópticas bajo pedido especial).
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Larga vida útil para reducir los costos de mantenimiento.
- Chasís en aluminio.

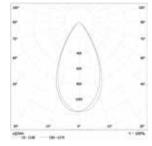
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)		(h)
P26568	120	100-277	12.600	0,95	105	5.000	70	100.000
P26569	150	100-277	15.750	0,95	105	5.000	70	100.000
P23579	200	100-277	24.000	0,95	120	5.000	70	100.000
P23580	300	100-277	36.000	0,95	120	5.000	70	100.000

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
120W / 150W	298	98	390
200W	361	128	415





VERSIÓN ESTANDAR

LED PROYECTOR SYLVEO RGB







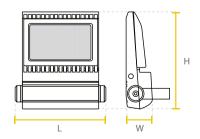




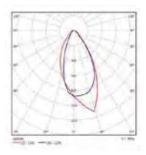
- Luminaria tipo proyector multicolor (RGB), para instalaciones en espacios exteriores en aplicaciones de embellecimiento arquitectónico y urbano que utiliza como fuentes luminosas Diodos emisores de luz (LED) de alta potencia y flujo.
- Chasís en aluminio extruido
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.
- Programación de escenas mediante un secuenciador DMX (No incluido).
- La configuración del producto se realiza mediante unos micros interruptores en el chasís.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P28033	50	100-277	2.060	0,90	41	RGB	80	60°	50.000
P28035	100	100-277	4.230	0,90	42	RGB	80	60°	50.000

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



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





LED PROYECTOR SYLFLOOD HIGH WATTAGE



NUEVO



A

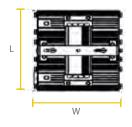


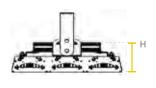
Características

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

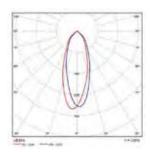
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23706	300	100-277	39.000	0,95	130	5.000	≥70	45°	100.000
P23707	400	100-277	52.000	0,95	130	5.000	≥70	45°	100.000
P23709	600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

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





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





SYLFLOOD



NUEVO PRODUCTO



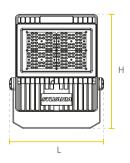


Características

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

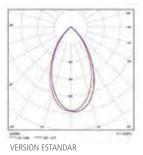
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/VV)	(K)			(h)
P23673	100	120-277	13.800	0,95	138	6.500	≥70	60°	100.000
P23674	150	120-277	20.500	0,95	137	6.500	≥70	60°	100.000
P23675	200	120-277	27.000	0,95	135	6.500	≥70	60°	100.000

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



O3 2021

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



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



LED REFLECTOR JETA HIGH POWER



NUEVA VERSIÓN

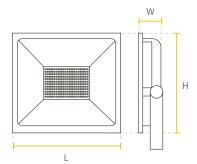


Características

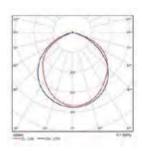
- Diseño delgado, perfecto para iluminación de fachadas, parqueaderos, plazoletas y exteriores en general.
- Tipo de distribución: Directa Simétrica.
- Tipo de montaje: Sobreponer, con soporte.
- Carcasa fabricada en aleación de aluminio fundido, vidrio templado claro.
- Temperatura ambiente de operación: -10°C ~ 40°C.
- Color: Negro.
- Filtro de humedad en el cable con grado de protección IP65 para disminuir el riesgo de ingreso de humedad a través del cableado.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23682	100	100-240	9.200	0,9	92	6.500	>80	120°	30.000
P23683	150	100-240	12.600	0,9	84	6.500	>80	120°	30.000
P23684	200	100-240	16.800	0,9	84	6.500	>80	120°	30.000

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	230	40	200
150W	230	50	200
200W	290	60	260





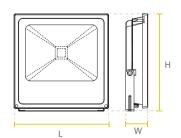
LED REFLECTOR **JETA**



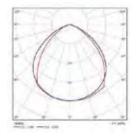


CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/VV)	(K)			(h)
P28636	10	100-240	850	0,9	85	6.500	70	100°	25.000
P28637	20	100-240	1.700	0,9	85	6.500	70	100°	25.000
P28638	30	100-240	2.550	0,9	85	6.500	70	100°	25.000
P28639	50	100-240	4.250	0,9	85	6.500	70	100°	25.000
P28640	70	100-240	6.375	0,9	85	6.500	70	100°	25.000

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	105	28.7	98.5
20W	129	30.7	110
30W	153	30.7	133
50W	191	30.7	193
70W	225	30.7	188





WALLPACK







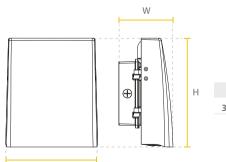


Características

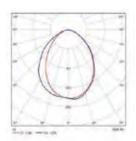
- Luminaria LED de uso exterior y montaje en pared.
- Adecuada para iluminación de fachadas.
- Tipo de distribución: Directo Simétrica.
- Tipo de montaje: Sobreponer en muro.
- Perfil robusto fabricado en aluminio, aislamiento sellado en silicona.
- Chasis con ajuste del ángulo de inclinación para mejorar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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23352	30	120-277	3.290	>0,9	110	4.000	80	80°x100°	50.000
P23353	50	120-277	5.280	>0,9	105	4.000	80	80°x100°	50.000

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
30W - 50W	193	114	228





BOLARDO





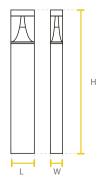


Características

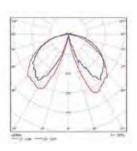
- Ideal para iluminación de senderos peatonales y exteriores residenciales.
- Tipo de distribución: Envolvente horizontal 360°.
- Tipo de montaje: Sobreponer en suelo.
- Temperatura ambiente de operación: -10 °C ~ 40 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Color: Negro mate.
- Cuerpo en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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA _* ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)		(h)
P24638	10	100-240	700	0,5	70	3.000	80	30.000

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



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





DECO STEP





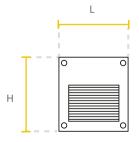




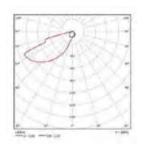
- Luminaria decorativa LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto es la opción perfecta para iluminación de cortesía en exteriores.
- Tipo de montaje: Incrustar en pared.
- Temperatura ambiente de operación: -10 °C ~ 40 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Color: Negro mate.
-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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/W)	(K)		(h)
P29307	6	100-240	200	0,5	33	3.000	80	30.000

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



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





LED DECO APLIQUE DIRECTO / INDIRECTO





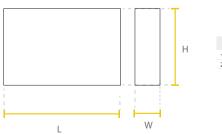


Características

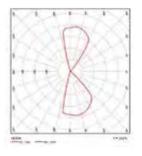
- Luminaria decorativa LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto crea ambientes atractivos y agradables, proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno e innovador con fuente LED y difusor opalizado.
- Iluminación de cortesía interior y exterior

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)		(h)
P23651	1. 12	100-277	1200	>0,50	100	2.700	>80	30.000
P23653	2. 12	100-277	1200	>0,50	100	2.700	>80	30.000

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
1. 12W	68	81	150
2. 12W	175	34	90



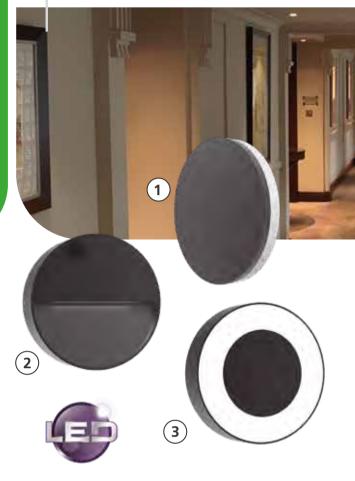


APLIQUE RD





NUEVOPRODUCTO

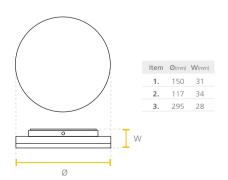


Características

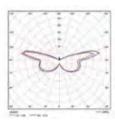
- Luminaria decorativa LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto crea ambientes atractivos y agradables, proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno e innovador con fuente LED y difusor opalizado.
- Iluminación de cortesía interior y exterior.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	ACABADO	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA * ÚTIL *
		(W)	(V)	(lm)			(K)		(h)
P23648	1. LED DECO APLIQUE RD IND UNV	12	100-277	1.200	>0,50	Negro mate	2.700	>80	30.000
P23649	2. LED DECO APLIQUE 6W RD UNV	6	100-277	600	>0,50	Negro mate	2.700	>80	30.000
P23650	3. LED DECO APLIQUE 12W RD UNV	12	100-277	1.200	>0,50	Negro mate	2.700	>80	30.000

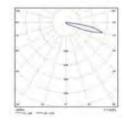
^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).



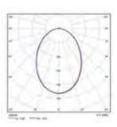
1. LED DECO APLIQUE RD IND UNV



2. LED DECO APLIQUE 6W RD UNV



3. LED DECO APLIQUE 12W RD UNV





TORTUGA





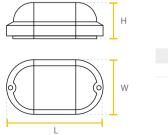


CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC ANG. DE APERTURA		VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(Im)		(lm/W)	(K)			(h)
P27479	12	100-240	960	0,5	80	6.000	≥80	180°	25.000

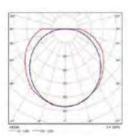
Chip de LED de alta eficacia integrado.

• Diseño compacto.

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



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





LED **DECO PISO**







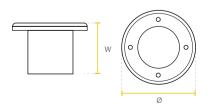


Características

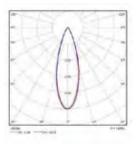
- Luminaria para instalación incrustada en suelo.
- El cuerpo de la luminaria en acero inoxidable es anticorrosivo y anti-envejecimiento.
- Diseño elegante y moderno.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
 Clasificación de seguridad eléctrica: Clase III
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C.

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

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



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







LUMINARIAS PARA AMBIENTES EXIGENTES,Y ÁREAS PRODUCTIVAS





Iluminación LED profesional interior

• Pag. 52 - 67











GC350









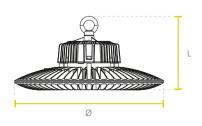
Características

- 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 150lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Aro metálico de seguridad de la luminaria para instalación incluido.
- Driver atenuable con señal de control tipo 0 a 10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.

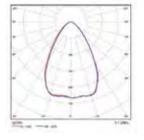


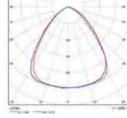
CÓDIGO	ATENUACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
		(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23752	0-10V	100	100-277	15.000	>0,95	150	5.700	80	90°	50.000
P23753	0-10V	150	100-277	21.450	>0,95	143	5.700	80	60°	50.000
P23754	0-10V	200	100-277	28.600	>0,95	143	5.700	80	60°	50.000
P23755	0-10V	240	100-277	33.840	>0,95	141	5.700	80	60°	50.000

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



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





VERSIÓN **60°**

VERSIÓN 90°



GC015





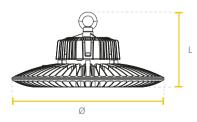


- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, plantas de producción, e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta con chasis de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Luminaria con alta eficacia de hasta 126lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
 Vida útil de 35.000h L70 luminaria completa.

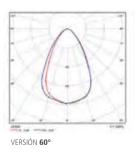


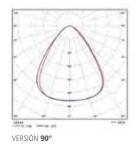
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/VV)	(K)			(h)
P23713	100	100-277	12.600	0,95	126	6.000	80	90°	35.000
P23718	150	100-277	18.900	0,95	126	6.000	80	90°	35.000
P23719	200	100-277	24.100	0,95	121	6.000	80	60°	35.000

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



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







HBL3





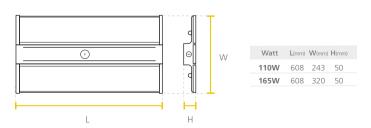


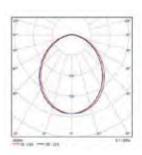


- Iluminación de alta calidad ideal para instalación en grandes superficies y altura, comercio y bodegas.
- Cuerpo en acero laminado, acabado blanco.
- Tipo de montaje: Descolgar y sobreponer.
- Difusor para reducción de deslumbramiento.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Luminaria dimerizable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

CÓDIGO	ATENUACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
		(W)	(V)	(lm)		(Im/W)	(K)			(h)
P28388	0-10V	110	120-277	14.300	>0,90	130	5.000	>80	120°	50.000
P28389	0-10V	165	120-277	21.450	>0,90	130	5.000	>80	120°	50.000

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







LED HIGH BAY

CANOPY SOBREPONER

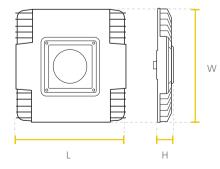




CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	INSTALACIÒN	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)			(Im/VV)	(K)		(h)
P23231	120	100-277	15.600	Sobreponer	0,9	130	6.000	80	50.000

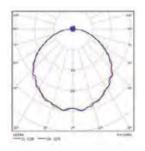
Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
Temperatura ambiente de operación: -25°C ~ 45°C.

• Diseñada para instalación sobrepuesta.



Watt L(mm) W(mm) H(mm)

120W 380 380 85.5





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

LED HIGH BAY CANOPY INCRUSTAR





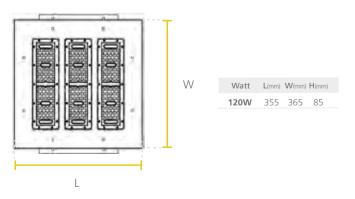


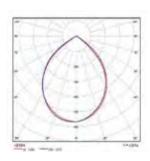
Características

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

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

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







LED HERMÉTICA **MÓDULO**

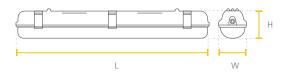




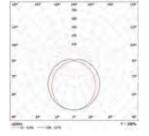
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P24358	20	100-277	2.100	>0,90	105	6.500	80	120°	50.000
P27370	40	100-277	4.200	>0,90	105	4.000	80	120°	50.000
P24307	40	100-277	4.200	>0,90	105	6.500	80	120°	50.000
P27371	50	100-277	5.300	>0,90	106	4.000	80	120°	50.000
P2/1350	50	100-277	5 300	\n 9n	106	6 500	20	120°	50,000

• Cubierta opalizada.

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



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





LED HERMÉTICA **DIMERIZABLE**







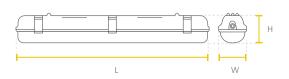


Características

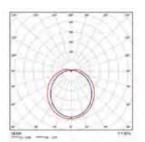
- Luminaria industrial tipo hermética con módulo LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, diseñada con LED de alta eficacia, driver atenuable tipo 0-10V para integrar la luminaria con un sistema o tablero de control de iluminación.
- Atenuación tipo 0-10V que permite la integración con sistemas de automatización de iluminación de marcas como Lutron, Leviton y Wattstopper.

CÓDIGO	ATENUACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
		(W)	(V)	(lm)		(Im/W)	(K)			(h)
P23590	0-10V	40	100-277	3.600	>0,90	90	6.500	80	120°	50.000

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



Watt L(mm) W(mm) H(mm)
40W 1200 94 75





LED HERMÉTICA

1x18W / 2x18W

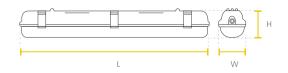




- como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos, cocinas y áreas comunes.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasís en polímero tipo ABS y carcasa en poliestireno de alta transparencia.
- Color: Reflector blanco.
- Tipo de distribución: Directo.
- Versión PC: incluye tubos LED de policarbonato, con alta vida útil y factor de potencia mayor a 0.9 para instalaciones industriales.

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

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



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





LED HERMÉTICA 2x25W

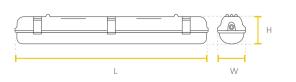




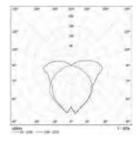
- Luminaria LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos, cocinas y áreas comunes.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasís en polímero tipo ABS y carcasa en poliestireno de alta transparencia.
- · Color: Reflector blanco.
- Tipo de distribución: Directo.
- Versión con tubos LED de alta eficacia en vidrio + pet, con alta vida útil y factor de potencia mayor a 0.9 para instalaciones industriales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMIN. FUENTE	FLUJO LUMIN. EFECTIVO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA FUENTE	EFICACIA ÓPTICA LUMIN.	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA . ÚTIL
		(W)	(V)	(lm)	(lm)		(lm/W)		(K)		(h)
P37390	2x25W T5 LED VIDRIO	50	120-277	6.800	4.420	>0,90	136	65%	6.500	80	50.000

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50W	1260	80	80









Más seguridad y confiabilidad

La línea LED SylSecure Sylvania está diseñada para ofrecer seguridad y confiabilidad en aplicaciones de ambientes adversos como áreas clasificadas e industria pesada. La línea Syl Secure está fabricada en aluminio con una alta resistencia mecánica cubierto con pintura anticorrosiva resistente a la entrada de líquidos, polvo y gases, poseen una muy buena disipación térmica y un amplio rango de temperaturas de funcionamiento lo que las hace ideales para uso en entornos altamente exigentes.

Entornos de trabajo seguros

Adecuadas para instalación en ambientes interiores o exteriores de trabajo húmedos con alta salinidad como plantas petroquímicas, industria química, carbonífera, farmacéutica y en general, industria pesada.

- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos.
- Eficacia luminosa desde 130 lm/W. Larga vida útil desde 120.000h L70 lo que brinda un bajo mantenimiento y funcionamiento seguro por un tiempo prolongado.
- · Certificación internacional bajo estándar UL844

















SYLSECURE





NUEVO PRODUCTO

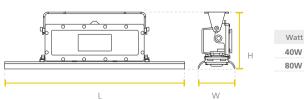


Características

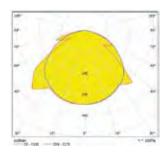
- Luminaria LED para ambientes con riesgo de explosión, que tienen presencia de vapores y gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)	(h)
P23736	40	120-277	5.480	CID2:T3C; CIID1:T4A	137	5.000	120.000
P23737	80	120-277	10.960	CID2:T3C; CIID1:T4A	137	5.000	120.000

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	600	127	205
80W	1200	127	200





SYLSECURE









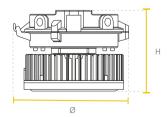


Características

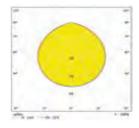
- Luminaria LED diseñada para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/W)	(K)	(h)
P23740	120	100-277	18.000	T4A	130 - T1, T3 150 - T5	5.000	145.000
P23741	150	100-277	22.500	T4A	131 - T1, T3 150 - T5	5.000	145.000
P23742	200	100-277	30.000	T4A	132 - T1, T3 150 - T5	5.000	145.000

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



Watt	Ø(mm)	H(mm)
120W / 150W / 200W	316	230





SYLSECURE

IP66



NUEVOPRODUCTO



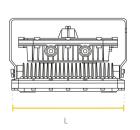


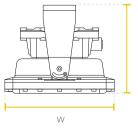
- Proyector LED diseñado para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 1, Grupos C, D; Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.
- Chasís en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844.



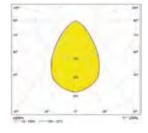
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)	(h)
P23743	100	120-277	13.000	CID2:T3C; CIID1:T4A	130	5.000	170.000
P23744	150	120-277	19.500	CID2:T3C; CIID1:T4A	130	5.000	170.000

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





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





LED EXPLOSION PROOF LIGHT **BC5401**



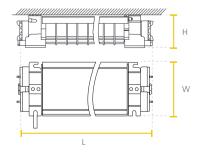




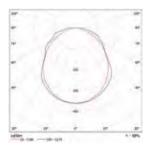
- varias luminarias en cadena.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- Anti-corrosión: WF2.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: zonas Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D Clase II, División 2, Grupos E, F, G

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

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



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







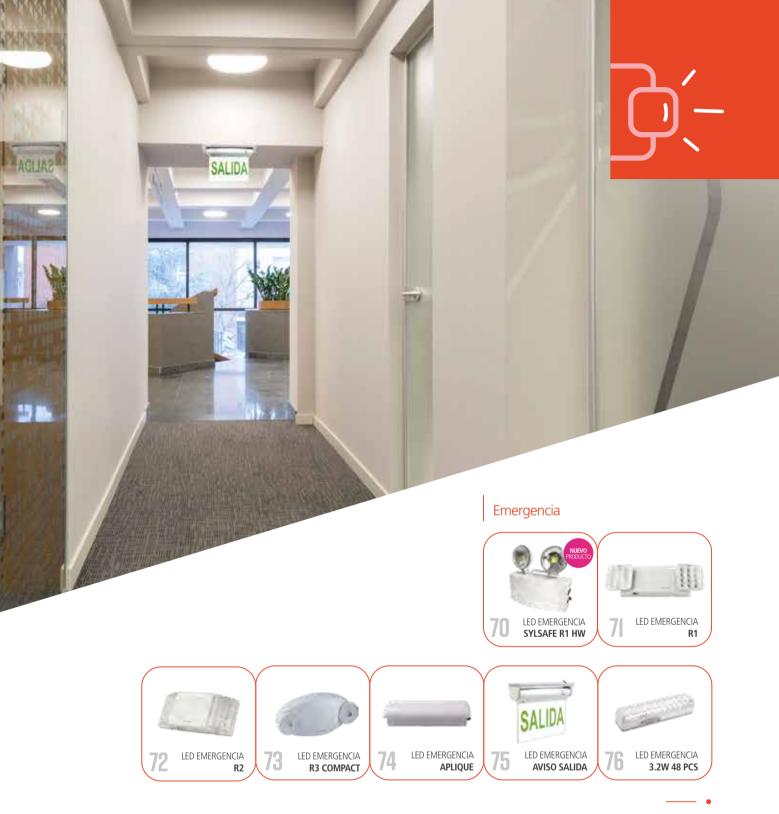
MÁS SEGURIDAD Y CONFIANZA EN TUS ESPACIOS





05 Emergencia

• Pag. 70 - 81





LED EMERGENCIA SYLSAFE R1 HIGH WATTAGE



NUEVO

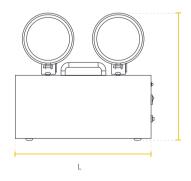


Características

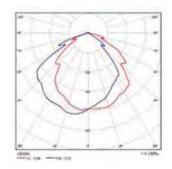
- Luminaria LED para iluminación de emergencia en grandes áreas como: industria, bodegas y comercio.
- Luminaria LED para iluminación de emergencia, montaje en pared, con diseño clásico y robusto. Proyección uniforme de la luz, con batería sellada integrada para brindar más de 180 minutos de autonomía.
- Diseño robusto con spots integrados.
- Chasis de color blanco con lámparas ajustables.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.
- Conjunto óptico optimizado para mejorar la distribución de la luz.

CÓDIGO	POTENCIA LED	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	AUTONOMÍA
	(W)	(W)	(V)	(Im)		(K)		
P23569	2x7	4.2	100-240V	2x650	0,5	6.500	>70	180 min

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



H Watt L(mm) W(mm) H(mm)
2x7W 309 103 280





LED EMERGENCIA







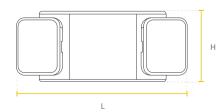


Características

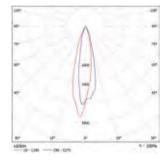
- Luminaria de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Carcasa termoplástica, con cabezales cuadrados ajustables.
- Tipo de distribución: Ángulo cerrado dirigible.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
 Conjunto óptico optimizado, para mejorar la distribución de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

CÓDIGO	POTENCIA LED	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	AUTONOMÍA
	(W)	(W)	(V)	(lm)		(K)		
P23342	2x1.6	1.5	120~277	2x70	0,5	6.500	>70	180 min

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



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





LED EMERGENCIA







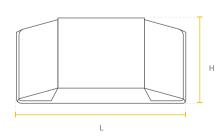
Características

- Luminaria de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.

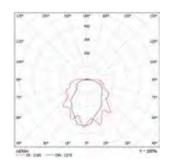
 • Carcasa termoplástica compacta.
- Color blanco mate.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Tiempo de recarga: 24 horas.
 Conjunto óptico optimizado, para mejorar la distribución de la luz.

CÓDIGO	POTENCIA LED	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	AUTONOMÍA
	(W)	(W)	(V)	(lm)		(K)		
P23343	2x1.5	3	120-277V	2x100	0,5	6.500	>70	180 min

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



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





R3 COMPACT





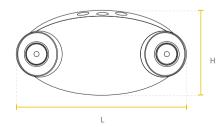


Características

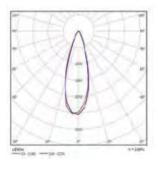
- Luminaria LED para iluminación de emergencia, para montaje en techo o en pared, con diseño moderno.
- Proyección uniforme de la luz, con batería integrada para brindar más de 180 minutos de autonomía.
- Diseño compacto con spots integrados.
- Indicador de estado de batería.

CÓDIGO	POTENCIA LED	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE FLUJO OPERACIÓN LUMINOSO		FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	AUTONOMÍA
	(W)	(W)	(∨)	(lm)		(K)		
P28760	2x1	2	120~277	2x100	>0,4	6.000	>70	180 min

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



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





LED EMERGENCIA APLIQUE







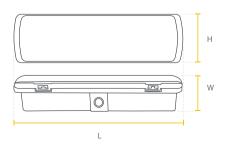


Características

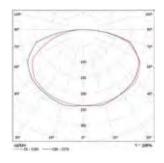
- Luminaria de emergencia tipo aplique para uso interior exterior, con diseño compacto basado en módulos LED lineales.
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, fachadas y pasillos.
- Chasis de color blanco con cubierta opalizada.
- Tipo de montaje: incrustar / Sobreponer.
- Indicador de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

CÓDIGO	POTENCIA LED	POTENCIA DE ENTRADA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE TEMP. DE POTENCIA COLOR		IRC	AUTONOMÍA
	(W)	(W)	(V)	(Im)		(K)		
P26848	3.5	4.4	120~277	300	0,9	6.000	>70	180 min

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



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





AVISO SALIDA





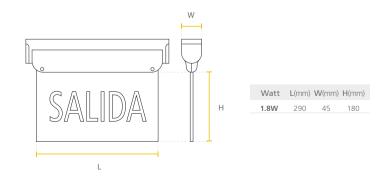


Características

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

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

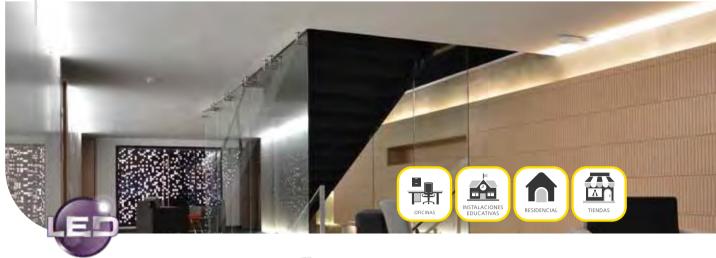
^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.





LED EMERGENCIA 3.2W 48 PCS





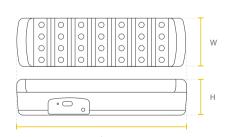


Características

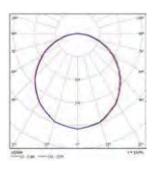
- Diseño compacto basado en módulos LED lineales.
- Chasís de color blanco.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.
- Luminaria LED para iluminación de emergencia portable.

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

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



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

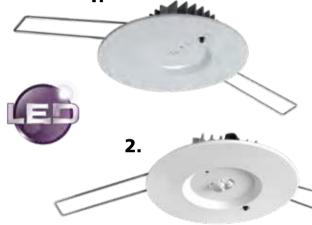




LED EMERGENCIA **BALA**







Características

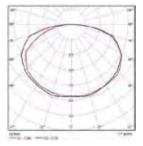
- Bala LED de emergencia con autonomía de 120 minutos.
- Brinda iluminación de evacuación con alta confiabilidad y eficiencia energética.
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, fachadas y pasillos.
- Diseñada para montaje incrustada en cielo raso drywall.
- Indicador de estado de batería.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

CÓDIGO	FOTOMETRÍA	POTENCIA LED	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	AUTONOMÍA
		(W)	(W)	(V)	(lm)		(K)		
P26784	1. Simétrica	1.2	4.5	120-240	170	0,9	6.000	>70	120 min
P28306	1. Asimétrica	1.5	4.5	120-277	170	0,5	6.000	80	120 min

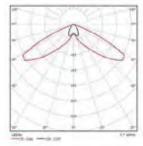
^{*} Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Versión	Ø(mm) ¹	W(mm)
1. / 2.	84	35



VERSIÓN 1. SIMÉTRICA



VERSIÓN 2. ASIMÉTRICA



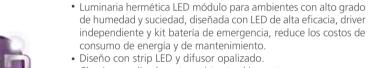
LED HERMÉTICA **EMERGENCIA**







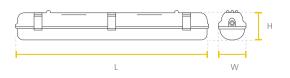




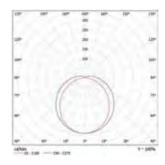
- Chasís en policarbonato resistente al impacto.
- La LED hermética módulo Sylvania puede ser usada para iluminación en emergencia o en caso de fallas en el suministro de energía.
- · Autonomía de 180 min.

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

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



Watt	L(mm)	VV(mm)	H(mm)
36W	1200	96	85





LED LINEAL SYL SECURE EMERGENCIA





NUEVOPRODUCTO

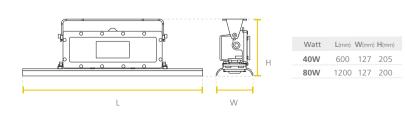


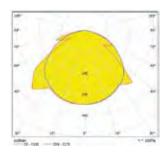
Características

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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FLUJO LUMIN. EN EMERGENCIA	CLASE DE TEMPERATURA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	VIDA . ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)	(lm)		(Im/VV)	(K)	(h)
P23738	40	120-277	5.480	2.055	CID2:T3C; CIID1:T4A	137	5.000	120.000
P23739	80	120-277	10.960	2.055	CID2:T3C; CIID1:T4A	137	5.000	120.000

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







KIT BATERÍA **EMERGENCIA**





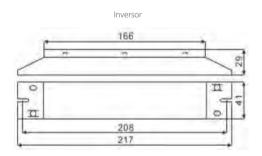


Características

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

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

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







ILUMINAMOSTUS MEJORES MOMENTOS





Comercial y residencial

Pag. 84 - 99

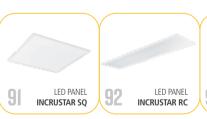












Panel de incrustar

Balas









Sensores

LED MINI CONTINUUM





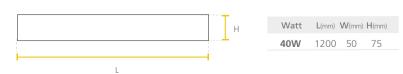


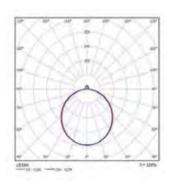
- Luminaria lineal LED con driver independiente y distribución de luz homogénea sin sombras, proporciona un sistema de iluminación limpio y sencillo.
- Diseño moderno y compacto con strip LED y difusor opalizado.
- Perfil de aluminio extruido con acabado en pintura electroestática poliéster.



CÓDIGO	TIPO DE MONTAJE FINAL	CONSUMO DE TENSIÓN DE FLUJO POTENCIA OPERACIÓN LUMINOSC		FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR IRC		ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
		(W)	(V)	(lm)		(Im/W)	(K)			(h)
P28318	SUSPENDER	40	100-277	3.200	>0,90	80	4.000	80	100°	35.000

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







LED **CONTINUUM**

- OPCIONES SOBREPEDIDO
- DRIVER DALI DRIVER DE EMERGENCIA LONGITUDES:
- 600/1150/1710/2270/2850/3400 MM ACABADO:





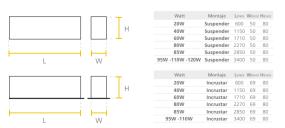


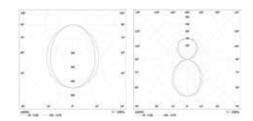


- Luminaria lineal LED, proporciona una distribución de luz homogénea sin sombras, para un sistema de iluminación continuo, limpio y sencillo.
- Perfil de aluminio extruido con acabado en pintura electrostática poliéster.
- LED Driver 0-10V, con opciones de ajuste de potencia.
 Esta versátil solución se puede suspender, sobreponer e incrustar.
- Disponible en longitudes desde 60 cm hasta 11 m.
- Ideal para aplicaciones de uso interior comerciales, oficinas, salas de reuniones, pasillos, instalaciones educativas, bibliotecas.
- Acabado: blanco.

CÓDIGO	TIPO DE MONTAJE FINAL	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
		(W)	(V)	(lm)		(K)			(h)
P37874	 SUSPENDER 	12 - 20	120-277	1.220 - 1.850	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37875	 SUSPENDER 	15 - 40	120-277	1.580 - 3.700	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37876	 SUSPENDER 	20 - 60	120-277	2.100 - 5.600	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37877	 SUSPENDER 	30 - 60	120-277	3.150 - 5.750	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37878	 SUSPENDER 	60 - 80	120-277	5.900 - 7.500	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37879	 SUSPENDER 	35 - 85	120-277	3.650 - 8.400	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37880	 SUSPENDER 	45 - 95	120-277	4.700 - 9.400	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37881	1. SUSPENDER	95 - 110	120-277	9.500 - 10.800	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38004	2. SUSPENDER D/I	40	120-277	4.000	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38011	2. SUSPENDER D/I	60	120-277	6.000	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38013	2. SUSPENDER D/I	80	120-277	8.000	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P38019	2. SUSPENDER D/I	120	120-277	12.000	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37882	3. INCRUSTAR	12 - 20	120-277	1.220 - 1.850	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37883	3. INCRUSTAR	15 - 40	120-277	1.580 - 3.700	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37884	3. INCRUSTAR	20 - 60	120-277	2.100 - 5.600	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37885	3. INCRUSTAR	30 - 60	120-277	3.150 - 5.750	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37886	3. INCRUSTAR	60 - 80	120-277	5.900 - 7.500	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37887	3. INCRUSTAR	35 - 85	120-277	3.650 - 8.400	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37888	3. INCRUSTAR	45 - 95	120-277	4.700 - 9.400	>0,9	4.000	>80	90°	60.000
P37889	3. INCRUSTAR	95 - 110	120-277	9.500 - 10.800	>0.9	4.000	>80	90°	60.000

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







LED **BATTEN E-LITE**



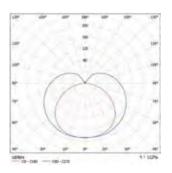


CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/VV)	(K)			(h)
P24558	8	100-240	640	>0,5	80	6.500	>70	140°	25.000
P24562	14	100-240	1.120	>0,5	80	6.500	>70	140°	25.000

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
8W	567	24	35.5
14W	1167	24	35.5





LED HERMÉTICA **ECO PROOF**



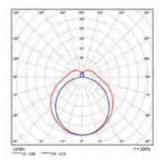


CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA , ÚTIL
	(W)	(V)	(Im)		(lm/W)	(K)			(h)
P28374	36	100-240	3.500	0,9	97	6.500	>70	120°	25.000

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



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
36W	1230	85	45





LED LINEAL COMERCIAL



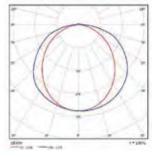


CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
	(W)	(V)	(Im)		(lm/W)	(K)			(h)
P23870	40	100-277	5.400	0,9	135	6.000	80	110°	40.000

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



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





LED LINEAL **ECO**







Características

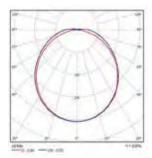
- Luminaria de sobreponer de alta eficiencia diseño moderno, la luz se proyecta de manera uniforme.
- Ideal para iluminación interior, instalaciones residenciales y pequeños comercios.
- Diseño ultra delgado con strip LED y difusor opalizado.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Fácil instalación.
- Color: Blanco.

CÓDIGO	CONSUMO DE POTENCIA			FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/VV)	(K)			(h)
P26773	16	100-240	1.200	0,5	75	6.500	>70	120°	30.000
P26774	32	100-240	2.400	0,5	75	6.500	>70	120°	30.000

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



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





APLIQUE PARED





NUEVO



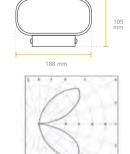
Características

- Luminaria decorativa LED tipo aplique de pared.
- Su diseño compacto crea ambientes atractivos y agradables, proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.
- Diseño moderno e innovador con fuente LED.
- Iluminación de cortesía interior.

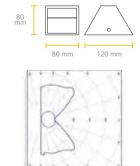
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	ACABADO	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA * ÚTIL
		(W)	(V)	(Im)			(K)		(h)
P23539	1. LED APLIQUE PARED CURVE	6.5	100-240	100	>0,90	Blanco	2.700	>80	30.000
P23538	2. LED APLIQUE PARED SYNC	6.5	100-240	150	>0,90	Blanco	2.700	>80	30.000
P23536	3. LED APLIQUE PARED FLARE	11	100-240	120	>0,50	Blanco	2.700	>80	30.000

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

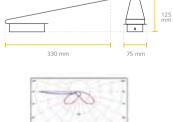
1. LED APLIQUE PARED CURVE

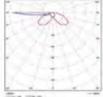


2. LED APLIQUE PARED SYNC



3. LED APLIQUE PARED FLARE







LED PANEL INCRUSTAR SQ



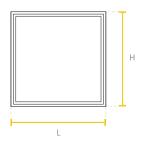




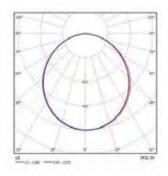
- Luminaria tipo panel de alta eficacia con diseño ultra delgado y moderno para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, logrando más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de montaje: Incrustar o descolgar.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

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

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



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





LED PANEL INCRUSTAR RC





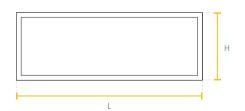


Características

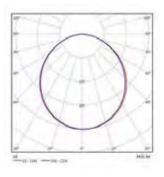
- Luminaria tipo panel de alta eficacia con diseño ultra delgado y moderno para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, logrando más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de montaje: Incrustar o descolgar.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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P27915	40	100-277	3.200	>0,9	80	4.000	80	110°	30.000
P27916	40	100-277	3.200	>0,9	80	6.500	80	110°	30.000
P23347	40	100-277	3.900	>0,9	98	6.500	80	110°	50.000

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



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





REDONDO

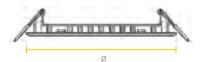




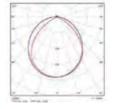
- Luminaria redonda tipo panel de alta eficacia, con diseño ultra delgado y moderno para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, logrando más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Marco moldeado a presión con difusor opalizado.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Incrustar (resortes incluidos).

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/W)	(K)			(h)
P27359	3	100-240	110	>0,4	37	3.000	70	120°	25.000
P27360	3	100-240	120	>0,4	40	6.500	70	120°	25.000
P26865	6	100-240	220	>0,50	37	3.000	70	120°	25.000
P26544	6	100-240	240	>0,50	40	6.500	70	120°	25.000
P24611	9	100-240	440	>0,50	49	3.000	70	120°	25.000
P24616	9	100-240	490	>0,50	54	4.000	70	120°	25.000
P24336	9	100-240	490	>0,50	54	6.500	70	120°	25.000
P24612	12	100-240	700	>0,50	58	3.000	70	120°	25.000
P24628	12	100-240	750	>0,50	62	4.000	70	120°	25.000
P24337	12	100-240	750	>0,50	62	6.500	70	120°	25.000
P24613	18	100-240	1.080	>0,50	60	3.000	70	120°	25.000
P24629	18	100-240	1.170	>0,50	65	4.000	70	120°	25.000
P24338	18	100-240	1.170	>0,50	65	6.500	70	120°	25.000
P24630	24	100-240	1.600	>0,50	67	4.000	70	120°	25.000
P24339	24	100-240	1.600	>0,50	67	6.500	70	120°	25.000

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



Watt	Ø(")	Watt	Ø(")
3W	Ø 83x20	12W	Ø 170x20
6W	Ø 120x20	18W	Ø 220x20
9W	Ø 145x20	24W	Ø 295x20





LED PANEL SOBREPONER RD



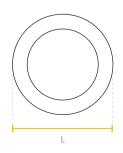


Características

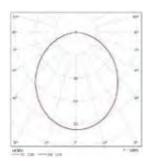
- Luminaria tipo aplique LED de sobreponer, diseño delgado de uso interior. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD de alta eficacia y difusor opalizado.
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P27179	12	100-240	840	0,5	70	6.500	>80	120°	25.000
P27180	18	100-240	1.260	0,5	70	6.500	>80	120°	25.000
P27181	24	100-240	1.680	0,5	70	6.500	>80	120°	25.000

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



Watt	Ø(mm)	W(mm)
12W	170	32
18W	225	32
24W	300	32





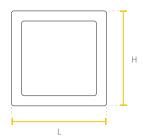
SOBREPONER SQ





CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL *
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23588	12	100-240	840	0,5	70	6.500	>70	120°	25.000
P23589	18	100-240	1.260	0,5	70	6.500	>70	120°	25.000

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



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
12W	170	170	32
18W	225	225	32



LED BALA JÚPITER





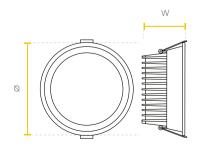


Características

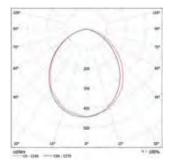
- Luminaria LED tipo bala, con excelente ahorro de energía y reproducción de color, con haz de luz amplio para instalaciones en salas de juntas, oficinas, iluminación comercial, auditorios y salas de exhibición.
- Iluminación con bajo nivel de deslumbramiento, ambientes más confortables.
- Difusor opalizado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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P26827	15	100-240	1.650	>0,9	110	4.000	80	90°	50.000
P26828	20	100-240	2.200	>0,9	110	4.000	80	90°	50.000
P26829	30	100-240	3.300	>0,9	110	4.000	80	90°	50.000

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



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





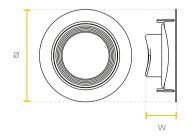
SPOT



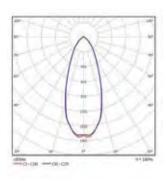


CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
	(W)	(V)	(Im)		(lm/W)	(K)			(h)
P23208	5	100-240	400	0,5	80	3.000	80	36°	20.000
P23210	7	100-240	560	0,5	80	3.000	80	36°	20.000
P23212	9	100-240	720	0,5	80	3.000	80	36°	20.000

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



Watt	Ø(mm)	W(mm)
5W / 7W	90	40
9W	120	40





SENSORES DE **SOBREPONER**







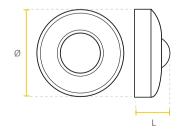




- Sensores para automatización de la iluminación.
- Evita el desperdicio de energía eléctrica en espacios sin ocupante o con suficiente luz natural.
- Incluye sensor de movimiento tipo pasivo infrarrojo y fotocelda.
- Sensor tipo PIR y lentes de fresnel.
- Chasis en polímero ABS.
- Rango de luz ambiente: Ajustable entre 10 luxes y 2000 luxes.
 Retardo de apagado: Ajustable entre 10 segundos a 7 minutos.
 Ángulo de detección de hasta 360°.

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

^{*} Información sujeta a cambios sin previo aviso.



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





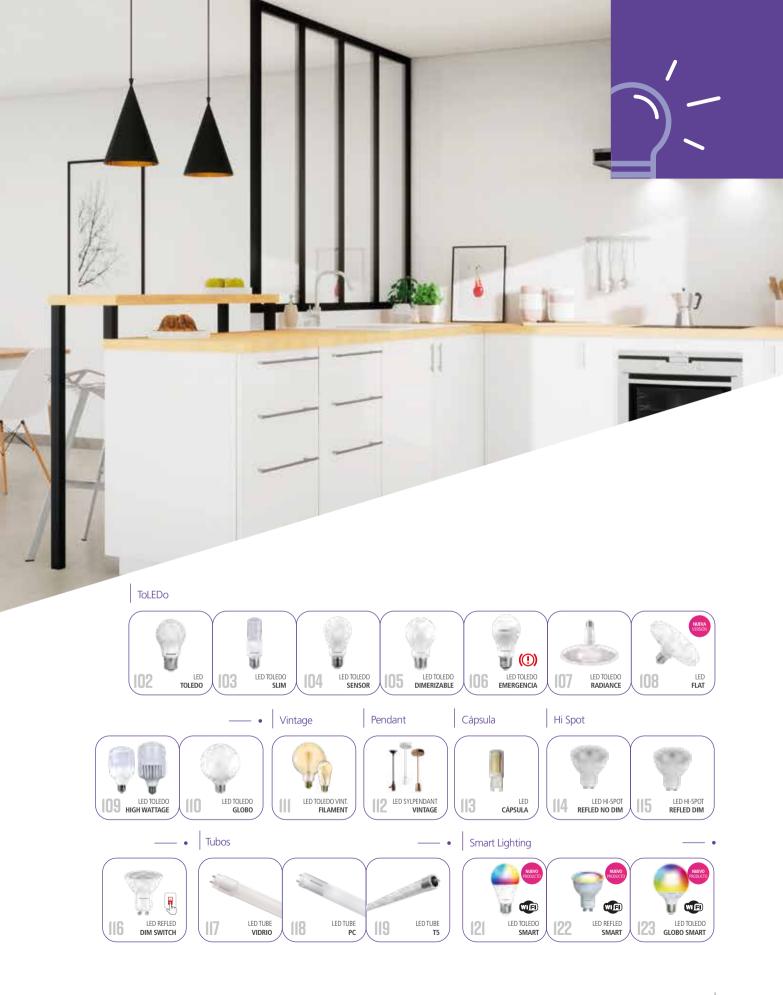
RENUEVA TU ESPACIO,MEJORA TU VIDA





• Pag. 102 - 123





LED **TOLEDO**





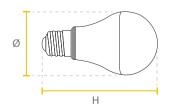


Características

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

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P27618	7	100-240	560	0,5	80	3.000	>70	220°	15.000
P27619	7	100-240	600	0,5	86	6.500	>70	220°	15.000
P27620	9	100-240	750	0,5	83	3.000	>70	220°	15.000
P27621	9	100-240	800	0,5	89	6.500	>70	220°	15.000
P27631	12	100-240	960	0,5	80	3.000	>70	220°	15.000
P27632	12	100-240	1.050	0,5	88	6.500	>70	220°	15.000
P27633	15	100-240	1.270	0,5	85	3.000	>70	220°	15.000
P27634	15	100-240	1.300	0,5	87Z	6.500	>70	220°	15.000

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



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



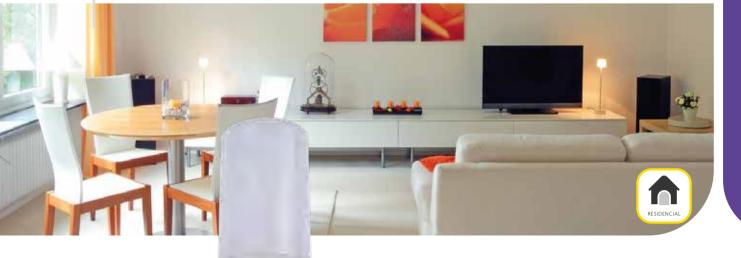


LED TOLEDO **SLIM**











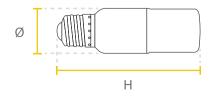


- Bombilla LED en formato slim para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Diseño delgado.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD.Tipo de distribución: Directo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

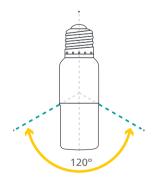
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/W)	(K)			(h)
P27957	5	100-240	530	0,5	106	6.000	>70	120°	15.000

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

SYLVANIA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	29.5	99.5





LED TOLEDO SENSOR













Características

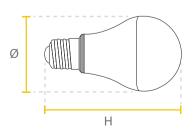
- Bombilla LED en formato bulbo para iluminación doméstica con sensor de movimiento incorporado.
- Ideal para iluminación residencial, pasillos, escaleras, entre otros.
- Parámetros eléctricos bajo Norma IEC 62612.

Sensor de movimiento

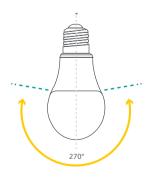
- Una vez energizado, la bombilla enciende al 100% del flujo.
- En el momento que una persona se mueve a menos de 3m de la bombilla, ésta se activa al 100% del flujo.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
	(W)	(V)	(Im)		(lm/W)	(K)			(h)
P27846	9	100-240	720	0,5	80	6.500	>80	270°	30.000

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



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	70	133





LED TOLEDO **DIMERIZABLE**





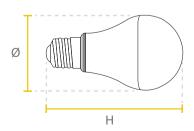




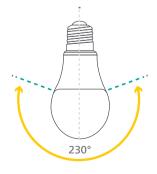
	domėstica,	SU	tecnologia	У	diseño	proporciona	una	mejor
	iluminación	int	erior.					
•	Tipo de dist	tribu	ución: Direc	tc	Simétri	CO.		
	D /	EL.			10	C C2C12		

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

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



Watt	Ø(mm)	H(mm)
10W	60	106





LED TOLEDO EMERGENCIA

















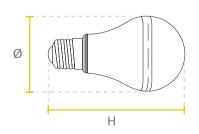
ENCENDIDO EN MODO EMERGENCIA

Características

- Tecnología active sense para detectar la ausencia de energía eléctrica en el circuito y generar la activación automática del modo emergencia.
- Bombilla LED en formato bulbo con sistema de emergencia para iluminación interior, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

CÓDIGO	POTENCIA	POTENCIA EN EMERGENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FLUJO LUMIN. EMERGENCIA	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	EFICACIA EN EMERGENCIA	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(W)	(V)	(lm)	(lm)		(lm/W)	(Im/VV)			(h)
P27572	7	1.2	100-240	500	120	0,5	71	17	>80	175°	15.000

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



Watt	Ø(mm)	H(mm)
7W	60	125





RADIANCE









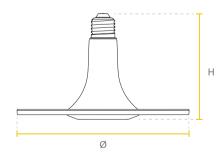


Características

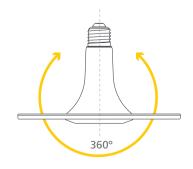
- Lámpara LED con diseño elegante, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con los bombillos incandescentes de flujo similar.
- Diseño innovador y decorativo.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P28027	11	100-240	1.000	>0,5	91	3.000	>80	360°	25.000
P28026	11	100-240	1.000	>0,5	91	6.500	>80	360°	25.000

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



Watt	Ø(mm)	H(mm)
11W	118	192
1111	110	192





LED **FLAT**





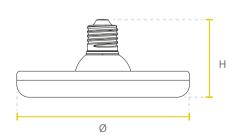




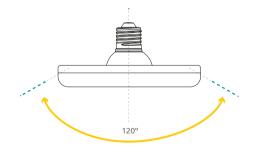
- Fuente de iluminación LED con base E27, de uso interior.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD de alta eficacia y difusor opalizado.
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23688	12	100-240	950	0,5	79	3.000	80	120°	15.000
P23689	12	100-240	1.050	0,5	88	6.500	80	120°	15.000
P23165	20	100-240	1.600	0,5	80	3.000	80	120°	15.000
P23168	20	100-240	1.700	0,5	85	6.500	80	120°	15.000

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



Watt	Ø(mm)	H(mm)
12W	120	85
20W	162	70





LED TOLEDO

HIGH WATTAGE









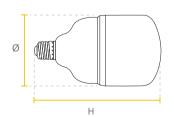
20W - 40W -60W



- Lámpara LED de alta potencia y alto flujo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con los bombillos incandescentes y compactos ahorradores de flujo similar.
- Diseño robusto.
- No genera radiación UV.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

CÓDIGO	POTENCIA	BASE	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
	(W)		(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23177	20	E27	100-240	1.600	0,5	80	3.000	≥80	220°	20.000
P24890	20	E27	100-240	1.700	0,5	85	6.500	≥80	220°	20.000
P23180	30	E27	100-240	2.150	0,5	72	3.000	≥80	220°	20.000
P24892	30	E27	100-240	2.380	0,5	79	6.500	≥80	220°	20.000
P23272	40	E27	100-240	3.100	0,5	78	3.000	≥80	220°	20.000
P24893	40	E27	100-240	3.400	0,5	85	6.500	≥80	220°	20.000
P23587	60	E27	100-240	4.800	0,9	80	6.500	≥80	200°	20.000
P27255	60	E40	100-240	4.800	0,9	80	6.500	≥80	200°	20.000
P27256	80	E40	100-240	6.400	0,9	80	6.500	≥80	200°	20.000
P26942	100	E40	100-240	8.000	0,9	80	6.500	≥80	200°	20.000

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



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





GLOBO







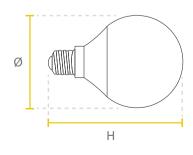


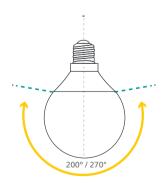
Características

- Lámpara LED formato globo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con los bombillos incandescentes de flujo similar.
- No genera radiación UV.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

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

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





LED TOLEDO VINTAGE FILAMENT







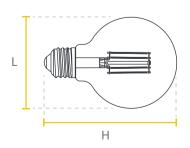


Características

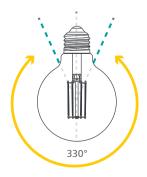
- Lámpara LED decorativa de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial.
- Diseño clásico.
- Cuerpo en vidrio claro.
- Tecnología filamento LED.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

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

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



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





VINTAGE

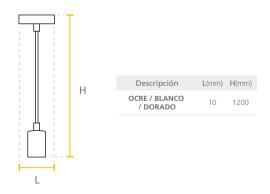






CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN DE OPERACIÓN	ACABADO	BASE	AMBIENTE DE USO
		(V)			
P28353	1. SYLPENDANT VINTAGE OCRE	120	Ocre	E27	Interior
P28018	2. SYLPENDANT VINTAGE WHITE	100-240	Blanco	E27	Interior
P28019	3. SYLPENDANT VINTAGE GOLDEN	100-240	Dorado	E27	Interior

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





CÁPSULA









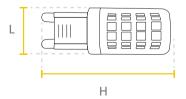


Características

- Fuente LED para luminarias decorativas con base G9, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 60% de energía comparado con las cápsulas halógenas de flujo similar.
- No transmite calor en el haz de luz.
- Diseño compacto.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Parámetros Eléctricos bajo Norma IEC 62612.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/W)	(K)			(h)
P26734	3.5	120	350	>0,5	100	3.000	80	330°	25.000

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



Watt	L(mm)	H(mm)
3.5W	15	50





REFLED NO DIM







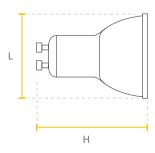




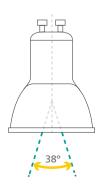
- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con base GU10, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halógenas.
- Excelente diseño óptico.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: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

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

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



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





REFLED DIM







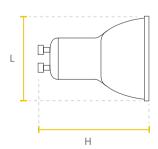


Características

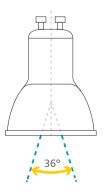
- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con base GU10, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halógenas.
- Compatible con dimmers o atenuadores tipo corte de fase para LED.
- Excelente diseño óptico.
- Tecnología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

CÓDIGO	ATENUACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
		(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P27669	DIMMER	7	120	490	0,9	70	3.000	80	36°	15.000

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



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





LED REFLED DIM SWITCH











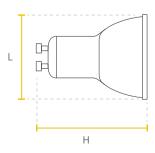


Características

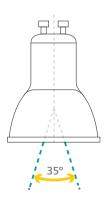
- Lámpara LED en formato reflector PAR16 con atenuación por accionamiento del interruptor.
- No requiere dimmer.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz.
- Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con bombillas halógenas.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.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

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

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



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



LED TUBE VIDRIO











Características

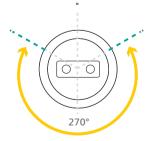
- Tubo T8 LED en vidrio, eficacia de hasta 89 lm/W, ahorro de energía de hasta 60%, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
- Diseño de tubo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo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

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

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



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





PC TUBE











Características

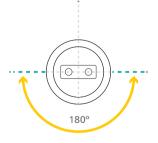
- Tubo T8 LED en policarbonato robusto y duradero, eficacia de hasta 100 lm/W, ahorro de energía de hasta 60%, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
- Diseño de tubo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

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

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



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





LED TUBE











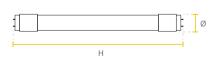
- Tubo T5 LED con eficacia de hasta 136 lm/W, ahorro de energía de hasta 60%, fácil instalación, reduce costos de mantenimiento, libre de mercurio.
- Diseño de tubo tradicional.
- Cuerpo con acabado opalizado.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo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

Conexión:

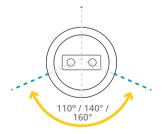
• Estándar (línea y neutro en un extremo).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA . ÚTIL	TIPO DE CONEXIÓN
		(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)	
P27607	VIDRIO+PET	16	120-277	2.080	0,9	130	6.500	80	110°	30.000	ESTÁNDAR
P27608	VIDRIO+PET	25	120-277	3.400	0,9	136	6.500	80	160°	50.000	ESTÁNDAR

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



Watt	Ø(mm)	H(mm)
16W/25W	21	1163





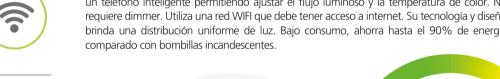


Iluminación Inteligente **Sylvania**





Fuente de iluminación LED inteligente en formatos globo, A60 y GU10. Se controla mediante un telefono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color. No requiere dimmer. Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet. Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.







TOLEDO SMART

















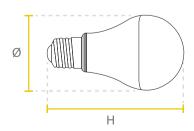


- Fuente de iluminación LED inteligente en formato bulbo.
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- Sistema de dimerización y cambio de color del producto mediante la app.
- No requiere dimmer. Este producto no es compatible con sistemas de dimerización.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz, bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

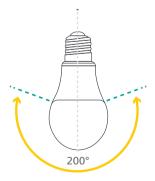
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA , ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)			(h)
P23863	9	120	810	>0,5	90	3.000-6.500 / RGB	>80	200°	15.000

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

SYLVANIA



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	60	108





REFLED SMART











NUEVO PRODUCTO DISPONIBLE Q3 2021

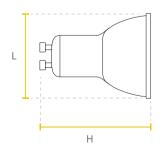


Características

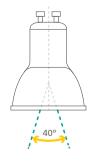
- Fuente de iluminación LED inteligente en formato reflector GU10.
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.
- Sistema de dimerización y cambio de color del producto mediante la app.
- No requiere dimmer. Este producto no es compatible con sistemas de dimerización.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz, bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(lm/VV)	(K)			(h)
P23866	5	120	345	0,5	69	3.000-6.500 / RGB	80	40°	15.000

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



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





GLOBO SMART











RODUCTO

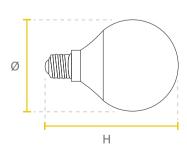


Características

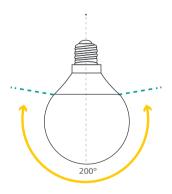
- Fuente de iluminación LED inteligente en formato globo.
- Se controla mediante un teléfono inteligente permitiendo ajustar el flujo luminoso y (atenuar o dimerizar) el color y la temperatura de color.
- Sistema de dimerización y cambio de color del producto mediante la app.
- No requiere dimmer. Este producto no es compatible con sistemas de dimerización.
- Utiliza una red WIFI que debe tener acceso a internet.
- Su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz, bajo consumo, ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Parámetros eléctricos bajo norma IEC 62612.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA * ÚTIL
	(W)	(V)	(lm)		(Im/VV)	(K)			(h)
P23864	9	120	810	0,5	90	3.000-6.500 / RGB	80	200°	15.000
P23865	14	120	1.302	0,5	93	3.000-6.500 / RGB	80	200°	15.000

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



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W / 14W	95	140









Contáctenos

Oficinas Centrales

Global – Feilo Sylvania

Budapest, Hungría T. +36 1 880 5900

Américas

Colombia, Perú y

Venezuela

Bogotá, D.C.

T. +57 1 782 5200

F. +57 1 719 9621

servicioalcliente.co@sylvania-lighting.com

Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay y Bolivia

Buenos Aires

T. +54 11 4546 4200

F. +54 11 4546 4228

Costa Rica y el Caribe

San José

T. +506 2210 7678

F. +506 2232 8718

Ecuador

Quito

T +593 2 281 0773

F +593 2 281 0007

El Salvador

San Salvador

T. +503 2239 2239

F. +503 2284 9670

Guatemala

Cd. Guatemala

T. +502 2313 5300

Honduras

San Pedro Sula

T. +504 9481 7903

Tegucigalpa

T. +504 3374 1810

México

Cd. México

T. +52 55 5387 7670

F. +52 55 4627 5500

Nicaragua

Managua

T. +505 2278 6445

Panamá

Cd. Panamá

T. +507 360 3100

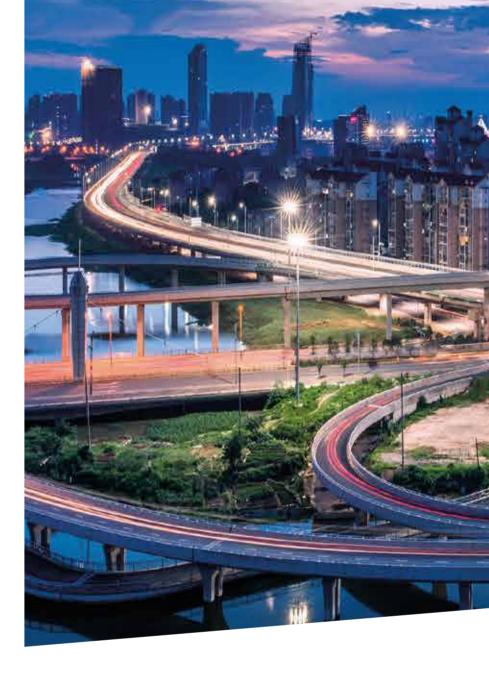
F. +507 236 1315

República Dominicana

Santo Domingo

T. +1 (809) 676 3030













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

Copyright Feilo Sylvania Europe Limited

sylvania-latam.com

sylvania-colombia.com

A Feilo Sylvania Company