

SYLVANIA

Iluminación LED

Catálogo de productos LED
2018/2019

Light your world



Más de
100 años
iluminando
el mundo

SYLVANIA



Introducción

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

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

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

Light your world



PEGATEX Mosquera - Colombia



COLVISEG Bogotá - Colombia



LIVINN Bogotá - Colombia



TECNOLOGÍA INMOBILIARIA Cundinamarca - Colombia



QUALA Tocancipá - Colombia



CITIBANK Bogotá - Colombia



CAMARA DE COMERCIO Bogotá - Colombia

Proyectos que brillan

A través de nuestro equipo comercial, red de distribuidores e integradores, estamos en capacidad de manejar cada proyecto de iluminación como una solución integral, aplicando la normativa vigente realizando propuestas técnicas y económicas con el objetivo de generar ahorros de energía y reducir los costos de operación, que ayuden a incrementar la productividad y la mejora de la calidad de la luz tendentes al ahorro energético, que colaboren con el incremento de la producción de los colaboradores y la maximización de la calidad de luz en los espacios de trabajo.

Retrofit

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

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

- Evaluamos la situación actual.
- Hacemos una propuesta luminotécnica de mejora o mantenimiento.
- Realizamos una propuesta económica buscando el mejor retorno de inversión.
- Suministramos la mejor solución de iluminación, buscando mejorar la calidad de luz en las instalaciones, cumpliendo con nuestro compromiso de brindar el mejor costo-beneficio del mercado.

Indice

Contenido General



Luminarias Led

Pag.

8

**Alumbrado
Público
y Túneles**
PAG. **8-14**

**Fachadas
y Exteriores**
PAG. **16-28**

**Industria
y Emergencia**
PAG. **30-58**

**Comercial y
Residencial**
PAG. **60-76**



Lámparas Led

Pag.

78

Lámparas
PAG. **78-98**



Alumbrado público y túneles

• Pag. 10 - 14



Alumbrado público —



10 _____
LED STREET LIGHT
URBAN



11 _____
LED STREET LIGHT
ZD216 MINI



12 _____
LED STREET LIGHT
ZD216

Tuneles —



13 _____
LED TUNNEL LIGHT
ZQ516

Luminaria Solar —



14 _____
LED URBAN
SOLAR



LED STREET LIGHT URBAN



Opcional Garantía extendida 10 años.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño de aspecto aerodinámico, moderno y elegante, con el compartimiento óptico independiente.
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento / driver programable de 60W a 200W.
- LED Driver programable con opción de ajuste de potencia y temporizador (aplica para luminarias de 60W a 200W).
- Temperatura ambiente de operación: -40°C ~ 45°C.
- Base para fotocelda NEMA 3 pines (5 o 7 pines opcionales).
- Incluye protección contra sobretensiones transitorias (DPS).
- Alta eficacia, alcanza hasta 120 lm/W.

ESPECIFICACIONES

10KV SPD IP66 IK08

DIMMING PLC CONTROL ZIGBEE CONTROL

OPCIONAL

APLICACIONES

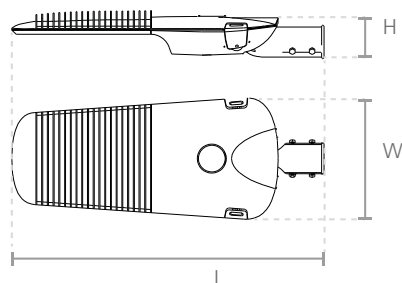


VIAS PÚBLICAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P27484	35	100-277	4.550	>0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27485	60	100-277	7.800	>0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27486	90	100-277	11.700	>0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27487	120	100-277	15.600	>0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27488	150	100-277	19.500	>0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27489	200	100-277	26.000	>0,95	130	4.000	≥70	100.000

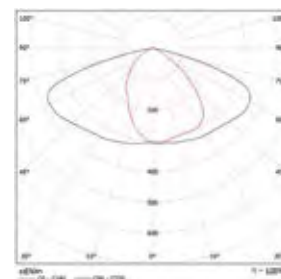
* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W	697	307	108
60W	697	307	108
90W	697	307	108
120W	697	307	108
150W	790	307	108
200W	790	307	108

FOTOMETRIA



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



LED STREET LIGHT ZD216 MINI



**NUEVO
PRODUCTO**



CARACTERISTICAS

- Diseño moderno con fuente LED SMD.
- Chasis robusto en aluminio inyectado y lentes en policarbonato, liviano, con disipador de calor integrado, forma aerodinámica para evitar la acumulación de polvo y agua.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pin) para las potencias 40w y 50W.
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Certificaciones CE.

ESPECIFICACIONES

**6KV
SPD** **IP66** **IK08**

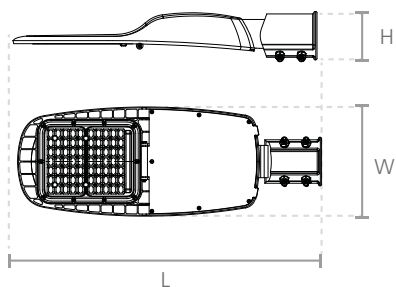
APLICACIONES

VIAS RESIDENCIALES **SENDEROS PEATONALES**

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P27381	20	100-240	2.400	≥0,95	120	4.000	≥70	100.000
P27383	40	100-240	4.800	≥0,95	120	4.000	≥70	100.000
P27384	50	100-240	6.000	≥0,95	120	4.000	≥70	100.000

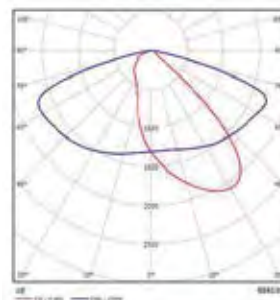
* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W / 40W / 50W	492	176	78

FOTOMETRIA



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

LED STREET LIGHT ZD216

**NUEVO
PRODUCTO**



CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno con fuente LED SMD.
- Chasis robusto en aluminio inyectado y lentes en policarbonato, liviano, con disipador de calor integrado, forma aerodinámica para evitar la acumulación de polvo y lluvia.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pin).
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.

ESPECIFICACIONES

10KV
SPD

IP65

IK08

APLICACIONES



VIAS
PÚBLICAS



SENDEROS
PEATONALES

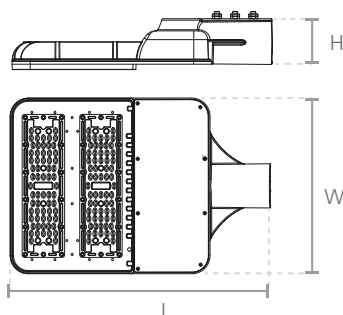


EXTERIORES
GENERALES

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P27998	66	100-240	8.580	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27385	80	100-240	10.400	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27808	100	100-240	13.000	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27809	120	100-240	15.600	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27810	150	100-240	19.500	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000

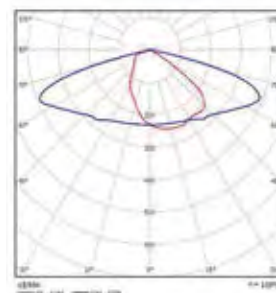
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21 @TC55°C.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
66W	400	190	86
80W - 100W - 120W - 150W	430	290	84

FOTOMETRIA



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

LED

SYLVANIA

LED TUNNEL LIGHT ZQ516

NUEVO
PRODUCTO



Sobre pedido



CARACTERISTICAS

- Iluminación vial para túneles.
- Diseño modular y robusto.
- Vidrio plano de protección (opcional).
- Estructura mecánica resistente, excelente capacidad anti-vibración.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 45 °C.
- Opcional driver programable y dimerizable 0-10V.
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.

ESPECIFICACIONES

10KV
SPD

IP66

IK08

DIMMING

PLC
CONTROL

ZIGBEE
CONTROL

APLICACIONES



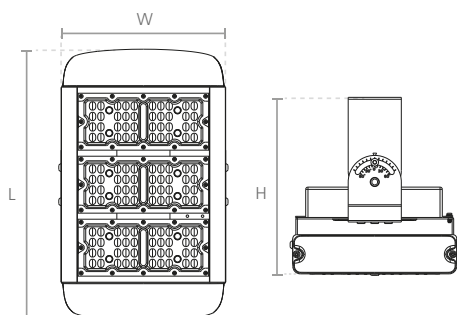
TUNELES

— OPCIONAL

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P27859	40	100-277	4.400	>0,95	110	4.000	≥70	100.000
P27860	80	100-277	8.800	>0,95	110	4.000	≥70	100.000
P27861	100	100-277	11.000	>0,95	110	4.000	≥70	100.000
P27862	160	100-277	17.600	>0,95	110	4.000	≥70	100.000
P27863	200	100-277	22.000	>0,95	110	4.000	≥70	100.000
P27410	240	100-277	26.400	>0,95	110	4.000	≥70	100.000
P27411	300	100-277	33.000	>0,95	110	4.000	≥70	100.000

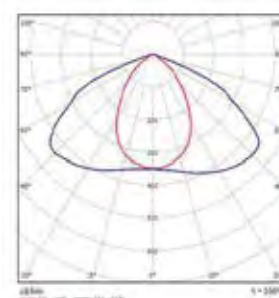
* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
40W	191	223	242
80W	274	223	242
100W	357	223	242
160W	440	223	242
200W	523	223	242
240W	606	229	242
300W	606	229	242

FOTOMETRIA



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



LED URBAN SOLAR

DESCRIPCIÓN

Luminaria LED de uso exterior, diseñada para alimentación desde un sistema de panel solar con batería.
Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar espacios con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria especialmente diseñada para alumbrado público con alimentación de corriente continua.
- Fácil instalación en brazo horizontal.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 40 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



VÍAS SECUNDARIAS SENDEROS PEATONALES PARQUES Y PLAZOLETAS

NUEVO PRODUCTO



Foto de referencia

La presentación del producto puede variar de acuerdo a la evolución de la tecnología LED y Solar.
• Panel Solar poste, brazo y baterías no incluidas.

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P37391	35	24VDC	4.550	130	4.000	≥70	100.000

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

- Solo luminaria, no incluye panel ni controlador solar.
- Sylvania Colombia solo se hace responsable por la garantía de la luminaria mas no de los demás componentes (batería y panel).
- La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED Solar.





Fachadas y Exteriores

• Pag. 18 - 28



Proyectores



Luz Exterior



Wallpack

Bala de piso



LED REFLECTOR SYLVEO

CARACTERÍSTICAS

- Perfecto para iluminar campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, edificios, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- Luminaria eficiente de hasta 100 lm/W, para máximo ahorro de energía.
- Óptica simétrica (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.

ESPECIFICACIONES



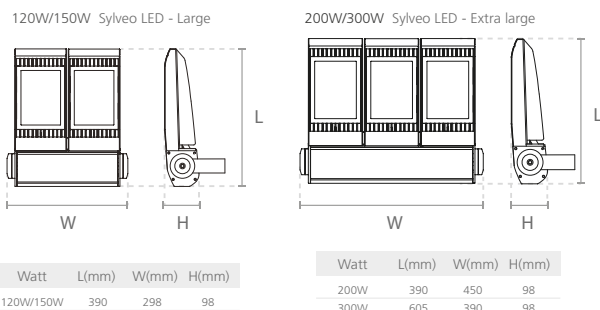
APLICACIONES



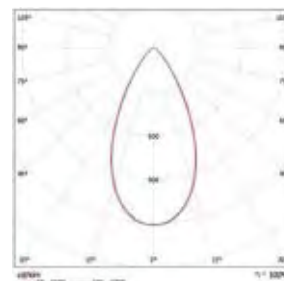
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P26568	120	100-277	12.000	0,9	100	5.000	52°	70	100.000
P26569	150	100-277	15.000	0,9	100	5.000	52°	70	100.000
P26570	200	100-277	20.000	0,9	100	5.000	52°	70	100.000
P27178	300	100-277	30.000	0,9	100	5.000	52°	70	100.000

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

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



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

NUEVO PRODUCTO

LED REFLECTOR SYLVEO RGB

PROYECTOR LED MULTICOLOR (RGB)

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES



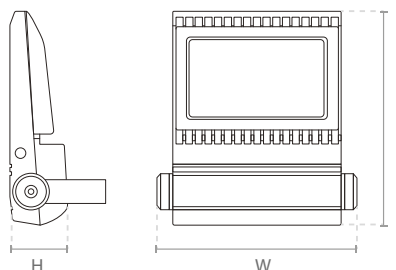
APLICACIONES



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

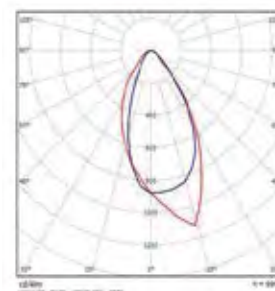
* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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

LED REFLECTOR SYLVEO PRO



CARACTERÍSTICAS

- Perfecto para iluminar campos petroleros, explotaciones mineras, puertos, aeropuertos, edificios, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, exteriores industriales y de bodegas.
- Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad.
- Tensión de alimentación 120-277V (opcional 480V sobre pedido).
- Reemplazo ideal de proyector con tecnología tradicional MH de alta potencia.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- Chasis en aluminio.

ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

APLICACIONES



FACHADAS



ÁREAS DEPORTIVAS



AEROPUERTOS



BODEGAS



CAMPOS PETROLEROS

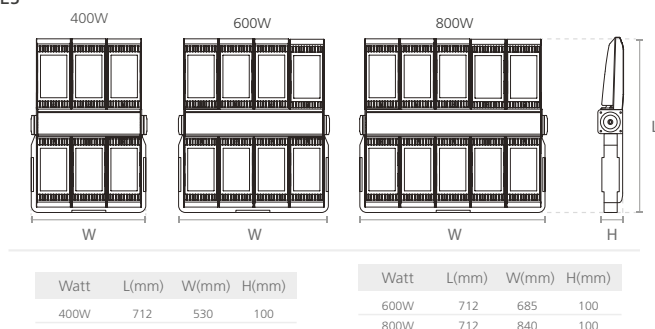


MINAS

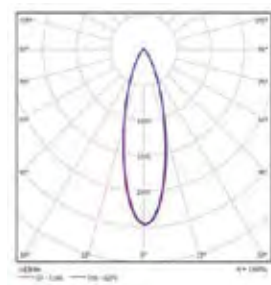
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA >0,9	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC ≥70	VIDA ÚTIL * (h)
P27273	400	120-277	40.000	>0,9	100	5.000	30°	≥70	100.000
P27274	600	120-277	60.000	>0,9	100	5.000	30°	≥70	100.000
P27275	800	120-277	80.000	>0,9	100	5.000	30°	≥70	100.000

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

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



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



LED REFLECTOR JETA PRO

NUEVO
PRODUCTO



CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP66 IK08

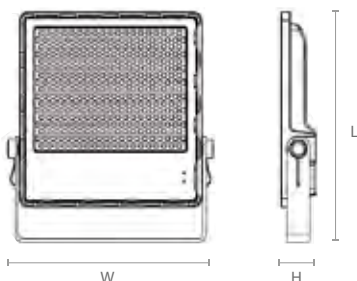
APLICACIONES



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P28047	100	100-277	12.000	0,9	120	5.000	90°	>70	50.000
P28048	150	100-277	18.000	0,9	120	5.000	90°	>70	50.000
P28049	200	100-277	24.000	0,9	120	5.000	90°	>70	50.000

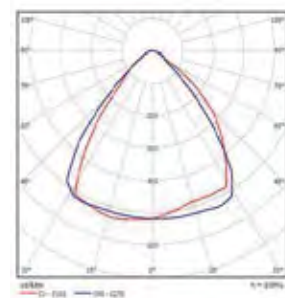
* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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

LED REFLECTOR JETA



CARACTERÍSTICAS

- Diseño delgado, perfecto para iluminación de fachadas, parqueaderos, plazoletas y exteriores en general.
- Tipo de distribución: Directa Simétrica.
- Tipo de montaje: Sobreponer, con soporte.
- Carcasa fabricada en aleación de aluminio fundido, vidrio templado claro.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- Color: Negro.

ESPECIFICACIONES

IP65

APLICACIONES



FACHADAS

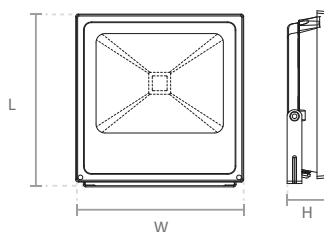
PARQUEADEROS

PARQUES Y PLAZOLETAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P26145	10	100-240	850	0,9	85	6.500	120°	80	30.000
P26147	20	100-240	1.700	0,9	85	6.500	120°	80	30.000
P26449	30	100-240	2.550	0,9	85	6.500	120°	80	30.000
P26728	50	100-240	4.250	0,9	85	6.500	120°	80	30.000
P24434	70	100-240	5.950	0,9	85	6.500	120°	80	30.000
P24200	100	100-240	8.500	0,9	85	6.500	120°	80	30.000
P24201	150	100-240	12.750	0,9	85	6.500	120°	80	30.000
P24480	200	100-240	17.000	0,9	85	6.500	120°	80	30.000

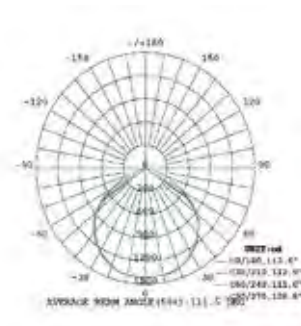
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	101	125	28
20W	129	151	29
30W	163	186	34
50W	193	226	37
70W	277	321	38
100W	277	321	38
150W	332	395	52
200W	385	479	52

FOTOMETRIA



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



LED SPRING

**NUEVO
PRODUCTO**



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.

ESPECIFICACIONES

IP65

APLICACIONES



PARQUES Y PLAZOLETAS

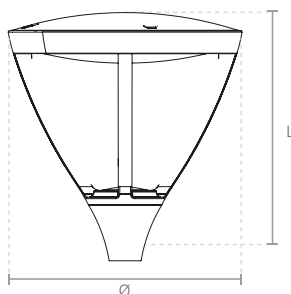


SENDERO PEATONAL

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P26525	45	100-277	4.140	>0,9	92	5.000	120°	≥70	50.000
P26952	60	100-277	5.100	>0,9	85	5.000	120°	≥70	50.000
P27858	80	100-277	6.500	>0,9	81	5.000	120°	≥70	50.000

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

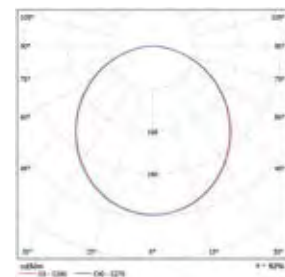
DIMENSIONES



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

• Para poste de 2" de diametro.

FOTOMETRIA



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



LED DECO BOLARDO



CARACTERISTICAS

- Ideal para iluminación de senderos peatonales y exteriores residenciales.
- Tipo de distribución: Envoltente horizontal 360°.
- Tipo de montaje: Sobreponer en suelo.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 40 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Color: Negro mate.
- Cuerpo en aluminio.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



EXTERIORES RESIDENCIALES



SENDERO PEATONAL

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P24638	10	100-240	450	0,7	45	3.000	70	30.000

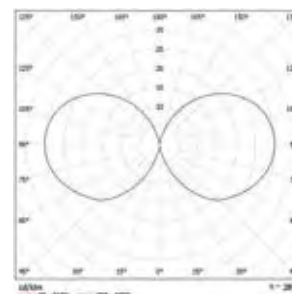
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	900	180	100

FOTOMETRIA



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



LED TORTUGA



**NUEVO
PRODUCTO**



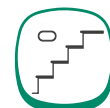
CARACTERISTICAS

- Ideal para uso en parqueaderos, jardines, terrazas y puntos fijos en escaleras.
- Fusión de alta calidad y desempeño en un mismo producto, ideal para iluminación decorativa en espacios exteriores.
- Chip de LED de alta eficacia.
- Diseño compacto.
- Resistencia al impacto

ESPECIFICACIONES

IP65

APLICACIONES



JARDINES

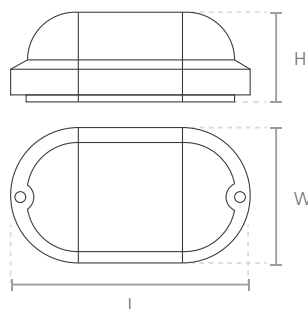
PARQUEADEROS

PUNTOS FIJOS EN ESCALERAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P27929	7	100-240	560	0,5	80	6.000	180°	≥80	25.000
P27479	12	100-240	960	0,5	80	6.000	180°	≥80	25.000

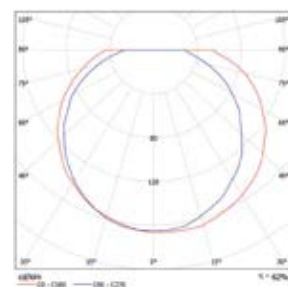
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
7W / 12W	209,6	105	68,5

FOTOMETRIA



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



LED WALLPACK TP-WP03



CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP54

APLICACIONES

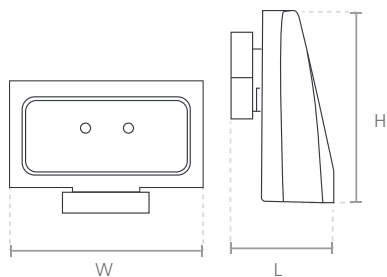


FACHADAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P27388	72	100-277	5.400	≥0,9	75	4.000	≥80	50.000

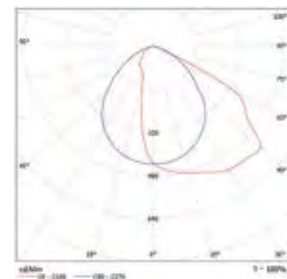
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
72W	302	328	265

FOTOMETRIA



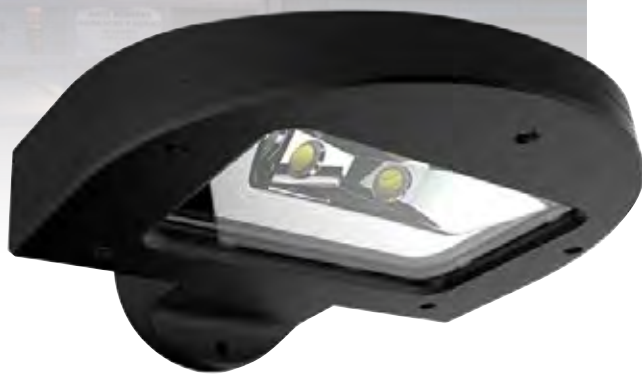
• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



LED WALLPACK TP-WP02

CARACTERISTICAS

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



ESPECIFICACIONES

IP54

APLICACIONES

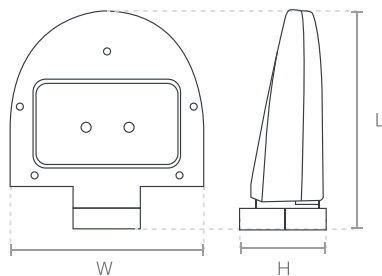


FACHADAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P27387	38	100-277	3.000	≥0,9	79	4.000	≥80	50.000

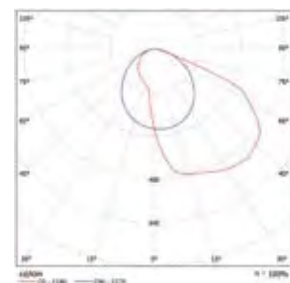
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
38W	250	260	100

FOTOMETRIA



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



LED UNDERGROUND



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: -10 °C ~ 40 °C.

ESPECIFICACIONES

IP65

APLICACIONES



FACHADAS

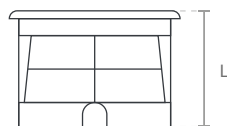
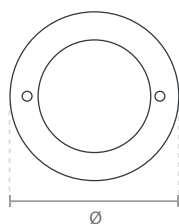


JARDINES

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P26960	3	100-240	270	0,9	70	3.000	120°	75	30.000
P26521	9	110-260	630	0,9	70	3.000	30°	70	50.000
P26959	20	110-260	1.400	0,9	70	3.000	20° - 90°	70	50.000

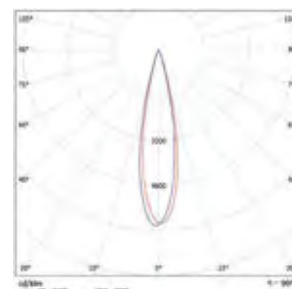
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	L(mm)
3W	80	85
9W	150	120
20W	185	145

FOTOMETRIA



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





Iluminación LED profesional interior

Industria y Emergencia

• Pag. 32 - 58



Bodegas e Industria



32 LED HIGH-BAY GC350 Y NUEVO DIMERIZABLE



33 LED HIGH-BAY HBL2



34 LED HIGH-BAY GC015



35 LED CANOPY GT518

Estaciones de Servicio



36 LED EXPLOSION - PROOF LIGHT BC9700



37 LED EXPLOSION - PROOF LIGHT BC9101



38 LED EXPLOSION - PROOF LIGHT BC5401

Áreas Clasificadas

Herméticas



39 LED TRI-PROOF LIGHT MSF050



40 LED HERMÉTICA SYL PROOF TUBE



41 LED HERMÉTICA MÓDULO



42 LED HERMÉTICA DIMERIZABLE



43 LED HERMÉTICA 2x18 / 1x18

Emergencia



44 LED EMERGENCIA R1 Y NUEVO R1 MINI



45 LED EMERGENCIA R2



46 LED EMERGENCIA R3 COMPACT



47 LED EMERGENCIA APLIQUE



48 LED EMERGENCIA CON SPOT



49 LED EMERGENCIA AVISO SALIDA



50 LED EMERGENCIA 3.2W 48 PCS.



51 LED TRI-PROOF EMERGENCIA



52 LED EMERGENCIA DOWNLIGHT

Iluminación Inteligente



53 LED EMERGENCIA BALA



54 KIT BATERÍA EMERGENCIA



56 LED HIGH-BAY GC350 sensor



57 LED HIGH-BAY HBL2 sensor



58 LED HERMÉTICA 1x18 sensor

LED HIGH BAY GC350

CARACTERISTICAS

- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, plantas de producción e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta con chasis de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Luminaria con alta eficacia de hasta 130lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Gancho para instalación en alturas.

ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

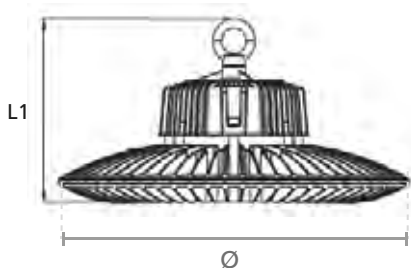
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27078	100	100-277	13.000	>0,95	130	5.700	80	90°	50.000
P27079	150	100-277	18.700	>0,95	125	5.700	80	60°	50.000
P27098	200	100-277	25.000	>0,95	125	5.700	80	60°	50.000
P27099	240	100-277	28.800	>0,95	120	5.700	80	60°	50.000

NUEVO • Luminarias disponibles a a partir del Q4 - 2018

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

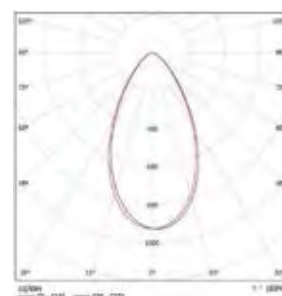
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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



LED HIGH BAY HBL2

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP20 IK08 DIMMING

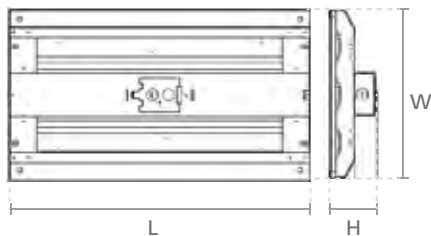
APLICACIONES

PLANTAS DE PRODUCCIÓN GRANDES SUPERFICIES COMERCIALES BODEGAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27404	80	100-277	10.400	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000
P27405	110	100-277	14.300	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000
P27406	165	100-277	21.450	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000

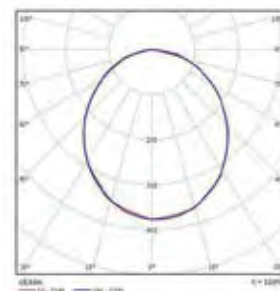
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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

LED

SYLVANIA

LED HIGH BAY GC015

NUEVO
PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, plantas de producción, e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta con chasis de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Luminaria con alta eficacia de hasta 120lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Vida útil de 40.000h L70 luminaria completa.

ESPECIFICACIONES

IP65

APLICACIONES



ÁREAS
DEPORTIVAS
INTERIORES



BODEGAS



GRANDES
SUPERFICIES

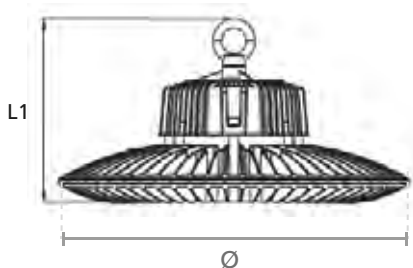


PLANTAS DE
PRODUCCIÓN

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27906	100	100-240	12.000	0.95	120	6.000	80	90°	40.000
P27908	150	100-240	18.000	0.95	120	6.000	80	90°	40.000
P27909	200	100-240	24.000	0.95	120	6.000	80	60°	40.000

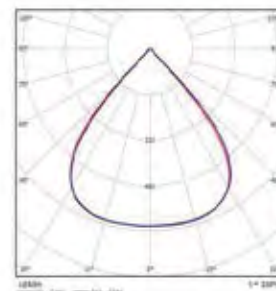
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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

LED CANOPY GT518

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP66

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN

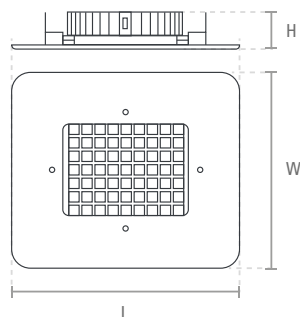


ESTACIONES DE SERVICIO

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

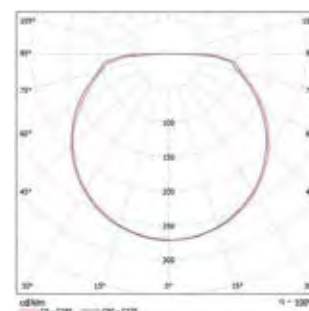
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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

LED EXPLOSION PROOF LIGHT BC9701

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP66

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



MINAS



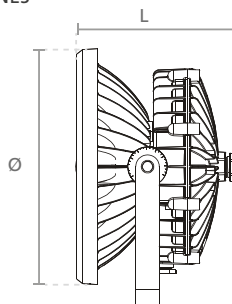
POZOS PETROLEROS



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

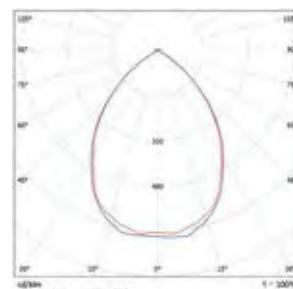
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	L(mm)
60W-120W	Ø300	202

FOTOMETRIA



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



LED EXPLOSION PROOF LIGHT BC9101

CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP66

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



MINAS



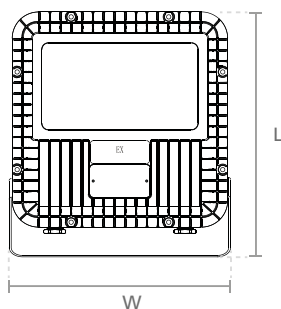
POZOS PETROLEROS



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

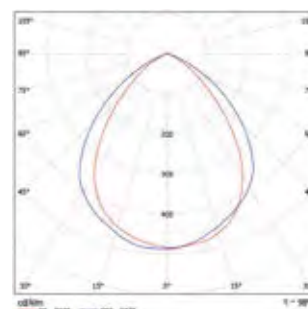
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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



LED EXPLOSION PROOF LIGHT BC5401

CARACTERISTICAS

- Luminaria con protección a prueba de llamas, para uso seguro en áreas con riesgo de explosión.
- Cuenta con terminales en ambos extremos, que permiten instalar varias luminarias en cadena.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- Ambiente Gas explosivo: grupo IIA, IIB, IIC.
- A prueba de explosiones: Exd II CT6.
- Anti-corrosión: WF2.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: zonas 1,2,21 y 22 (Norma europea IEC60079-1).

ESPECIFICACIONES

IP66

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



MINAS



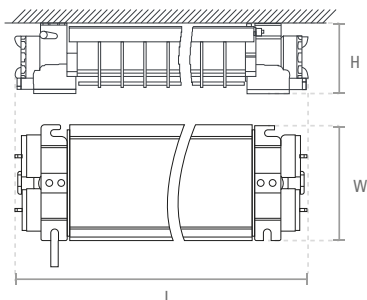
POZOS PETROLEROS



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

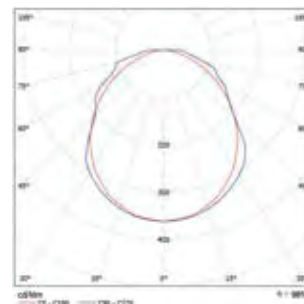
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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



LED TRI-PROOF LIGHT MSF050

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como instalaciones industriales y plantas de procesamiento de alimentos que requieren un grado de protección superior con luminarias de chasis metálico.
- Carcasa de metal y PC / PMMA.
- Componentes resistentes y durables.
- Apropiado para usos en ambientes exigentes.
- Temperatura de ambiente de operación: -20°C ~ 45°C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



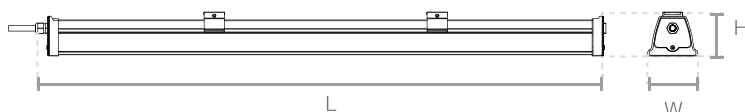
INDUSTRIAS DE ALIMENTOS

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

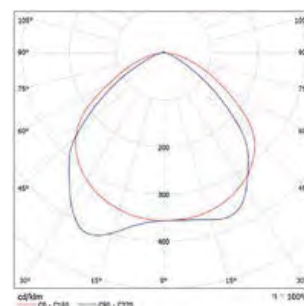
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

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



FOTOMETRIA



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

LED HERMÉTICA SYL PROOF TUBE

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS

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

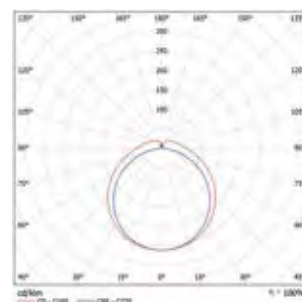
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

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



FOTOMETRIA



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



LED HERMÉTICA MÓDULO

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS



INDUSTRIAS DE ALIMENTOS



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

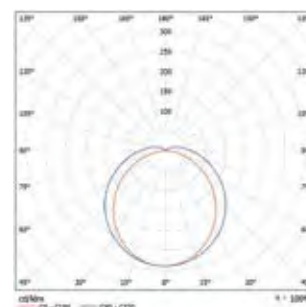
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

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



FOTOMETRIA



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

LED

SYLVANIA

LED HERMÉTICA DIMERIZABLE

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria con modulo LED dimerizable para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos y cocinas.
- Tipo de montaje: Sobreponer o colgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Driver atenuable tipo 0-10V, tipo DALI (según modelo), para integrar la luminaria con un sistema o tablero de control de iluminación.
- Chasis en ABS, difusor en policarbonato opalizado que reduce el deslumbramiento.
- Tipo de distribución: Indirecta.
- Cubierta opalizada.

**NUEVO
PRODUCTO**

ESPECIFICACIONES

IP65

IK08

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS

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

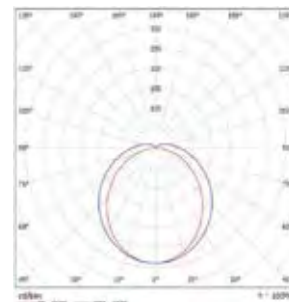
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

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



FOTOMETRIA



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



LED HERMÉTICA 2x18/1x18



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos, cocinas y áreas comunes.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasis en ABS, difusor en policarbonato.
- Color: Reflector blanco.
- Tipo de distribución: Directo.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



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

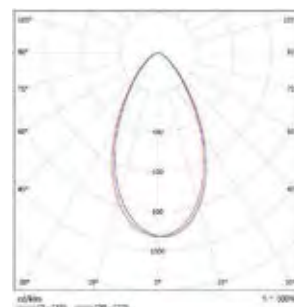
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

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



FOTOMETRIA - FUENTE LED



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



LED EMERGENCIA

R1 y R1 MINI

NUEVO
R1 MINI



CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

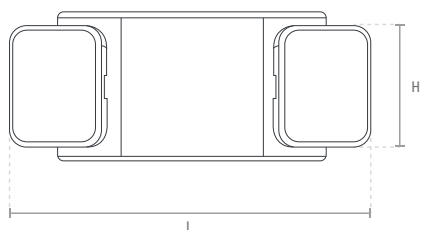


PARQUEADEROS

CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
NUEVO P27938 R1 MINI	2x1.2	2.5	120 ó 277	2x75	0,6	6.500	70	90 min
P24197 R1	2x1.6	2.8	120 ó 277	2x85	0,9	6.500	70	90 min

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

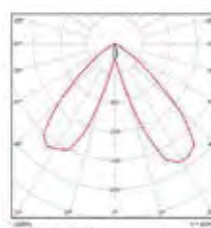
DIMENSIONES



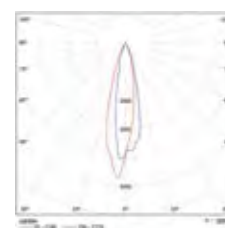
Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
R1 MINI	349	105	89
R1	428	128	98

FOTOMETRIA

R1 MINI - 2x1.2W



R1 - 2x1.6W



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



LED EMERGENCIA

R2

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES



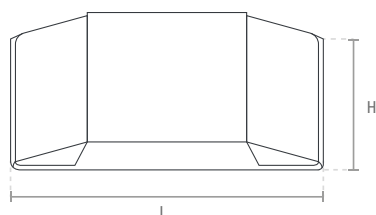
PARQUEADEROS



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

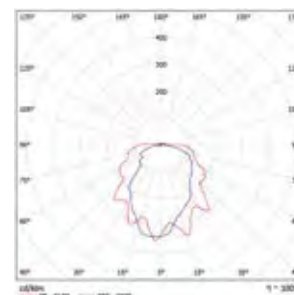
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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



LED EMERGENCIA R3 COMPACT

CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES



PARQUEADEROS

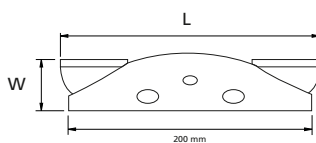
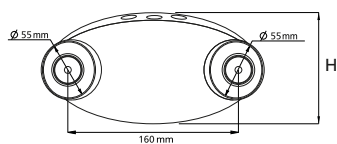


CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P26931	2x1	2	120 ó 277	2x100	>0,4	6.000	>70	90 min

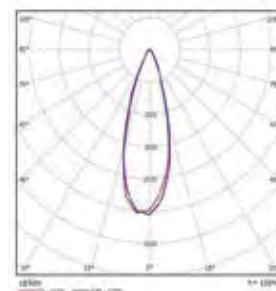
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
2x1W	216	45	100



FOTOMETRIA



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



LED EMERGENCIA

APLIQUE

CARACTERISTICAS

- Luminaria de emergencia tipo aplique para uso interior exterior, con diseño compacto basado en módulos LED lineales.
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, fachadas y pasillos.
- Chasis de color blanco con cubierta opalizada.
- Tipo de montaje: incrustar / Sobreponer.
- Indicador de estado de batería.
- Batería recargable y botón de prueba.

ESPECIFICACIONES

IP65

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



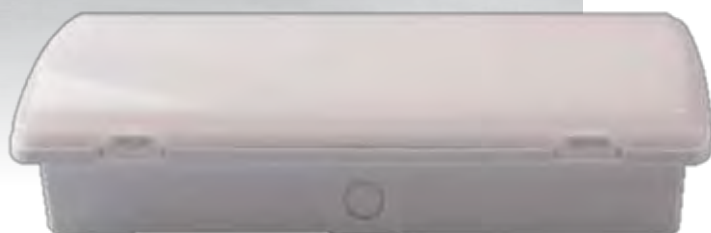
GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES



PARQUEADEROS



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

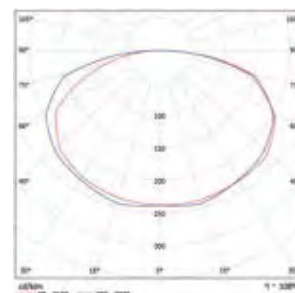
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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



LED AVISO DE EMERGENCIA CON SPOT

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP65

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS



GRANDES SUPERFICIES



ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES



PARQUEADEROS

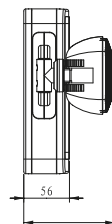
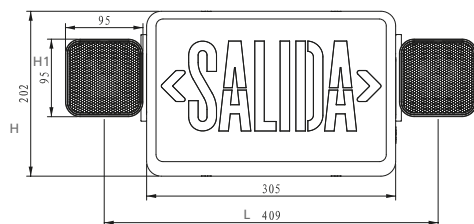


CÓDIGO	POTENCIA LED (W)	CONSUMO DE POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P26692	2x1.6	4.2	120 ó 277	2x110	0,9	6.500	>70	90 min

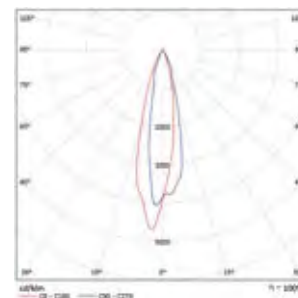
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

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



FOTOMETRIA



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



LED EMERGENCIA AVISO DE SALIDA



CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES



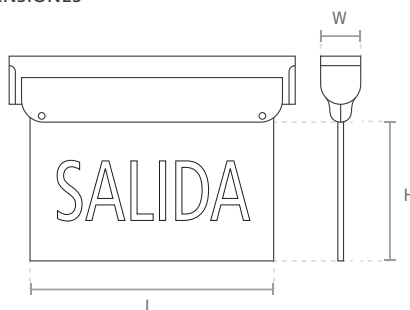
APLICACIONES



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

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

DIMENSIONES



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

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



LED EMERGENCIA 3.2W 48 PCS

CARACTERISTICAS

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



ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



OFICINAS

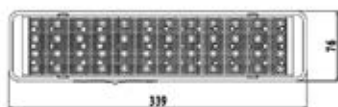
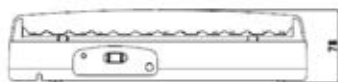


PARQUEADEROS

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

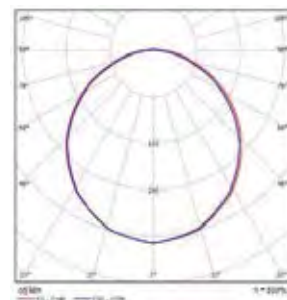
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA

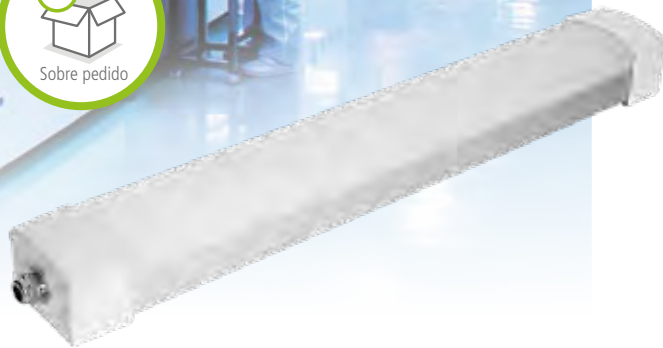
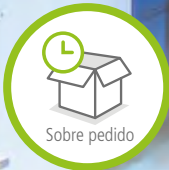


* La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



LED TRI-PROOF EMERGENCIA

NUEVO
PRODUCTO



CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP66

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



PARQUEADEROS



TUNELES



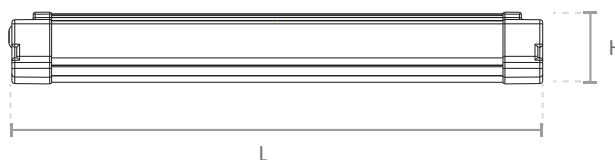
INDUSTRIAS DE ALIMENTOS

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

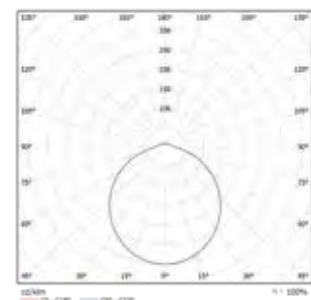
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

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



FOTOMETRIA



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



NUEVO PRODUCTO

LED EMERGENCIA DOWNLIGHT

CARACTERISTICAS

- Luminaria LED de emergencia con autonomía de 90 minutos.
- Brinda iluminación de evacuación con alta confiabilidad y eficiencia energética.
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, fachadas y pasillos.
- Diseñada para montaje incrustada en cielo raso drywall.
- Indicador de estado de batería.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Grado de protección Agua - Polvo: IP30 para uso en interiores.

ESPECIFICACIONES

IP30

APLICACIONES



OFICINAS



INSTALACIONES EDUCATIVAS

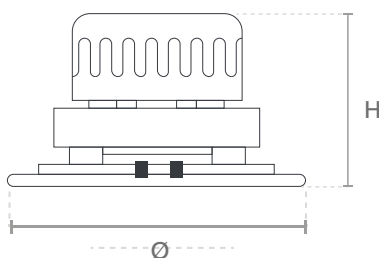


CORREDORES / PASILLOS

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

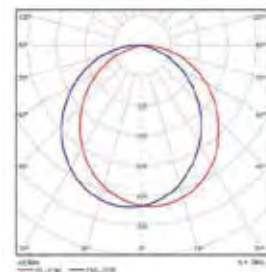
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)	W(mm)
3W	140	80	79

FOTOMETRIA



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



LED EMERGENCIA BALA

CARACTERISTICAS

- Luminaria LED de emergencia con autonomía de 90 minutos.
- Brinda iluminación de evacuación con alta confiabilidad y eficiencia energética.
- Iluminación de emergencia en escaleras, parqueaderos, fachadas y pasillos.
- Diseñada para montaje incrustada en cielo raso drywall.
- Indicador de estado de batería.
- Batería recargable y botón de prueba.
- Grado de protección Agua - Polvo: IP20 para uso en interiores.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



OFICINAS



INSTALACIONES
EDUCATIVAS

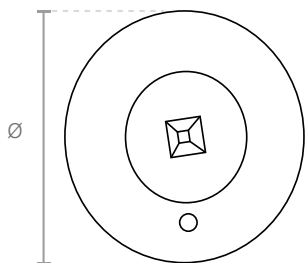


CORREDORES
/ PASILLOS

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

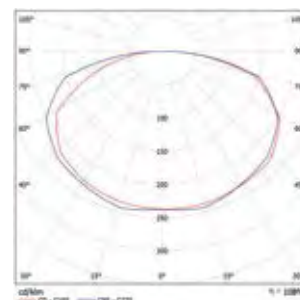
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
4.5W	84	35

FOTOMETRIA



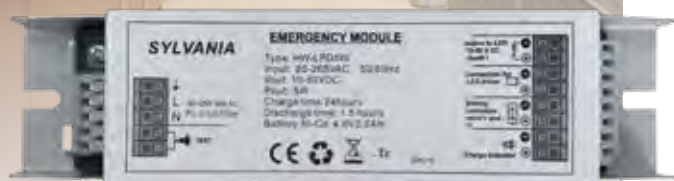
• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



KIT BATERÍA EMERGENCIA

CARACTERÍSTICAS

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



ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



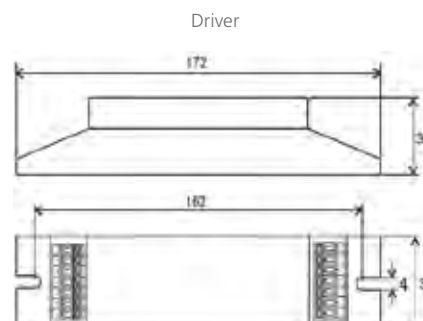
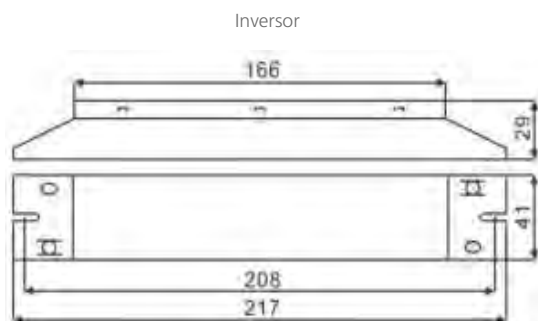
OFICINAS

INSTALACIONES EDUCATIVAS

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

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

DIMENSIONES



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

Smart Lighting

Iluminación Inteligente Sylvania



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

Sensor de presencia

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

Aplicaciones típicas:

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

Fotocelda

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

Aplicaciones típicas:

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

Iluminación inteligente sin infraestructura adicional

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



Sensor de movimiento integrado:

Atenuación al 10% si no hay movimiento.



Sensor de movimiento:

Encendido/apagado automático.

Fotocelda:

No enciende si hay suficiente luz.



Sensor de movimiento y fotocelda:

Tiene varias opciones de configuración.

LED HIGH BAY GC350 CON SENSOR

**NUEVO
PRODUCTO**



CARACTERISTICAS

- El sensor permite generar ahorro adicional, aprovechando la luz natural y detectando el movimiento de usuarios.
- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, plantas de producción, e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y robusta con chasis de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.
- Luminaria con alta eficacia de hasta 130lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Con gancho, cubiertas altas.
- Sensor de movimiento.



SENSOR DE MOVIMIENTO



SENSOR DE LUZ DÍA

• Luminarias disponibles a a partir del Q4 - 2018

ESPECIFICACIONES

IP65 IK08

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN

BODEGAS

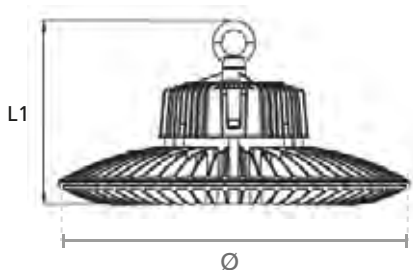
GRANDES SUPERFICIES

ÁREAS DEPORTIVAS INTERIORES

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

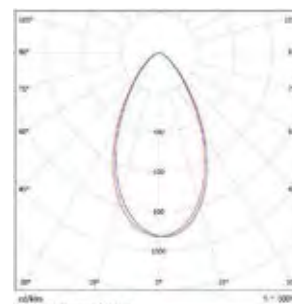
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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



LED HIGH BAY HBL2 CON SENSOR

**NUEVO
PRODUCTO**



SENSOR DE MOVIMIENTO



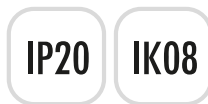
SENSOR DE LUZ DÍA

• Luminarias disponibles a a partir del Q4 - 2018

CARACTERISTICAS

- El sensor permite generar ahorro adicional, aprovechando la luz natural y detectando el movimiento de usuarios.
- Iluminación de alta calidad para instalación de grandes superficies y altura, comercio y bodegas.
- Cuerpo en acero laminado, acabado blanco.
- Tipo de montaje: Descolgar y sobreponer.
- Difusor para reducción de deslumbramiento.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Sensor de movimiento.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



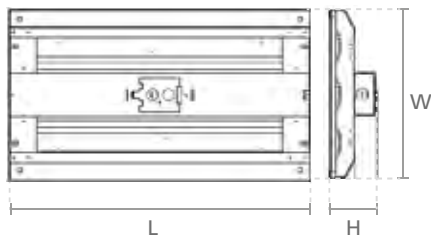
PLANTAS DE PRODUCCIÓN

GRANDES SUPERFICIES COMERCIALES

	CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
Q4	P27589 SENSOR	80	100-277	10.400	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000
Q4	P27590 SENSOR	110	100-277	14.300	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000
Q4	P27591 SENSOR	165	100-277	21.450	>0,95	130	5.000	80	108°	50.000

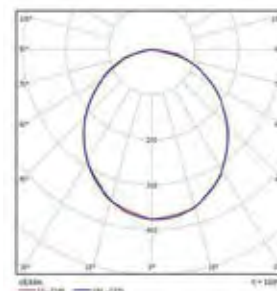
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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



LED HERMÉTICA 1x18 CON TUBO SENSOR

CARACTERÍSTICAS

- El sensor permite generar ahorro adicional, aprovechando la luz natural y detectando el movimiento de usuarios.
- Luminaria LED para ambientes con alto grado de humedad y suciedad, como parqueaderos, instalaciones industriales, plantas de procesamiento de alimentos y cocinas.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo, instalación sencilla con clips de montaje y ganchos para fácil mantenimiento.
- Chasis en ABS, difusor en policarbonato.
- Color: Reflector blanco.
- Tipo de distribución: Directo.
- Sensor de movimiento tipo radiofrecuencia.

NUEVO PRODUCTO



SENSOR DE MOVIMIENTO



SENSOR DE LUZ DÍA

ESPECIFICACIONES

IP65 IK06

APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



GRANDES SUPERFICIES



PARQUEADEROS



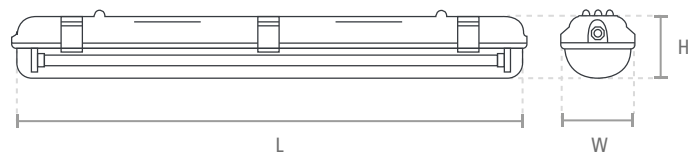
ÁREAS COMUNES

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

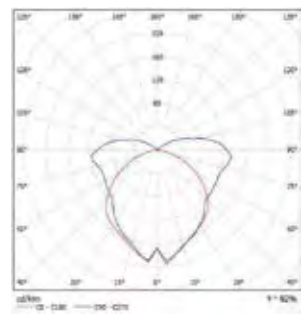
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES

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



FOTOMETRIA - FUENTE LED



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





Comercial y residencial

• Pag. 62 - 76



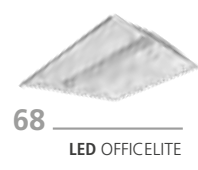
Luminarias lineales



NUEVO



Panel Cuadrado



Panel redondo



Panel de sobreponer



Balas

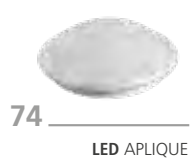


NUEVO



NUEVO

Aplique de techo



Shop



NUEVO



LED CONTINUUM

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



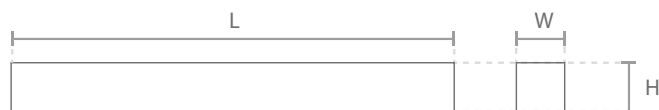
OFICINAS

INSTALACIONES
EDUCATIVASSUPERFICIES
COMERCIALES

CÓDIGO	TIPO DE MONTAJE FINAL	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P24855	INCRUSTAR	36	100-277	2.800	>0,9	78	4.000	>80	120°	30.000
P37318	SUSPENDER	42	100-277	3.000	>0,9	71	4.000	>82	90°	50.000
P37241	SUSPENDER	42	100-277	3.000	>0,9	71	3.500	>82	90°	50.000
P37319	SUSPENDER	84	100-277	6.000	>0,9	71	4.000	>82	90°	50.000
P37205	SUSPENDER	84	100-277	6.000	>0,9	71	3.500	>82	90°	50.000
P37364	INCRUSTAR	42	100-277	3.000	>0,9	71	4.000	>82	90°	50.000
P37224	INCRUSTAR	42	100-277	3.000	>0,9	71	3.500	>82	90°	50.000
P37356	INCRUSTAR	84	100-277	6.000	>0,9	71	4.000	>82	90°	50.000
P37247	INCRUSTAR	84	100-277	6.000	>0,9	71	3.500	>82	90°	50.000

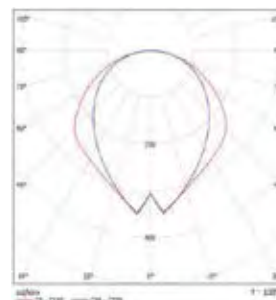
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Tipo de montaje	Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
Incrustar	36W	1195	118	80
Suspender	42W	1150	80	80
Suspender	84W	2270	80	80
Incrustar	42W	1190	80	80
Incrustar	84W	2360	80	80

FOTOMETRIA



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



LED BATTEN E-LITE

CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



RESIDENCIAL COCINAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P24558	8	100-240	680	>0,5	85	6.500	70	135°	15.000
P24562	14	100-240	1.190	>0,5	85	6.500	70	135°	15.000

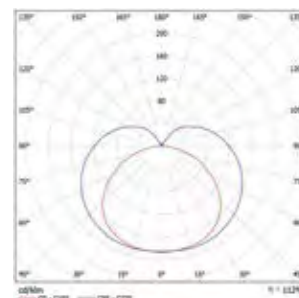
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
8W	562	34	24
14W	1112	34	24

FOTOMETRIA



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



LED LINEAL COMERCIAL

**NUEVO
PRODUCTO**



CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



RESIDENCIAL

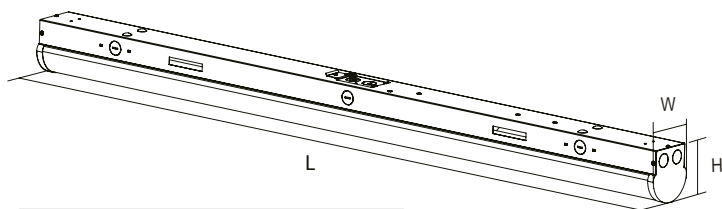


COCINAS

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

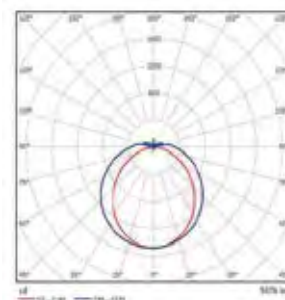
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
40W	1220	90	85

FOTOMETRIA



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



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

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



PEQUEÑOS
COMERCIOS



TIENDAS

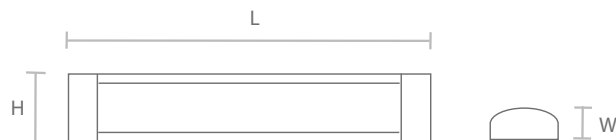


RESIDENCIAL

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P26773	16	85-265	1.200	>0,9	75	6.000	>70	120°	30.000
P26774	32	85-265	2.400	>0,9	75	6.000	>70	120°	30.000

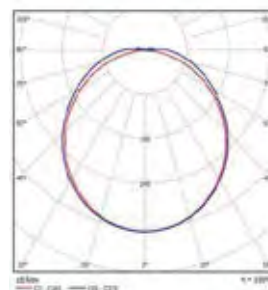
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
16W	640	75	25
32W	1240	75	25

FOTOMETRIA



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



LED LINEAL ECO 2x18

CARACTERISTICAS

- Luminaria lineal con tubo LED T8 2X18 W en vidrio, distribución de luz homogénea sin sombras, proporciona un sistema de iluminación limpio y sencillo.
- Ideal para iluminación interior, instalaciones residenciales e iluminación comercial.
- Con tubo LED de alta eficiencia energética.
- Fácil instalación.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Color: Blanco.

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



PEQUEÑOS
COMERCIOS



RESIDENCIAL

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27436	2x18W	100-240	2180	>0,5	60	6.500	>70	160°	20.000

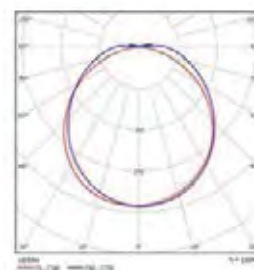
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
2x18W	1233	125	45

FOTOMETRIA



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



LED PANEL INCRUSTAR



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria tipo panel de alta eficacia con diseño ultra delgado y moderno para iluminación interior, oficinas, comercios e instalaciones educativas.
- Bajo consumo de energía, logrando más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de montaje: Incrustar o descolgar.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Color: Blanco.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



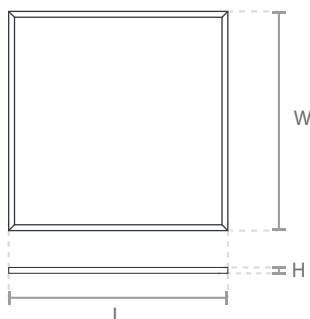
OFICINAS

INSTALACIONES
EDUCATIVASSUPERFICIES
COMERCIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
P24975	PANEL LED SQ	18	100-240	1.170	0,5	65	6.500	80	120°	25.000
P25062	PANEL LED SQ DL	40	100-277	3.200	0,9	80	6.000	80	120°	35.000
P27085	PANEL LED SQ NW	40	100-277	3.200	0,9	80	4.000	80	120°	35.000
P26994	PANEL LED SQ DL 50H	40	100-277	3.600	0,9	90	6.000	80	100°	50.000
P26993	PANEL LED SQ NW 50H	40	100-277	3.600	0,9	90	4.100	80	100°	50.000
P27265	PANEL LED RC DL	40	100-277	3.200	0,9	80	6.000	80	120°	35.000
P27264	PANEL LED RC NW	40	100-277	3.200	0,9	80	4.000	80	120°	35.000

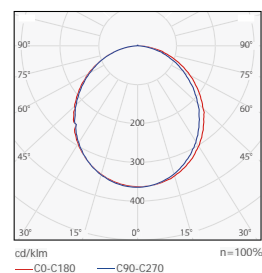
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Descripción	L(mm)	W(mm)
PANEL 18W	220	220
PANEL LED SQ	595	595
PANEL LED RC	295	1195

FOTOMETRIA



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



LED OFFICELITE

CARACTERISTICAS

- Luminaria para empotrar con difusor y reflector blanco, para reducir la sensación de deslumbramiento.
- Ideal para oficinas, salas de reuniones, hoteles, iluminación interior e instalaciones educativas.
- Diseño moderno con fuente de iluminación LED SMD y difusor opalizado.
- De aspecto elegante.
- Tipo de montaje: Incrustar.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



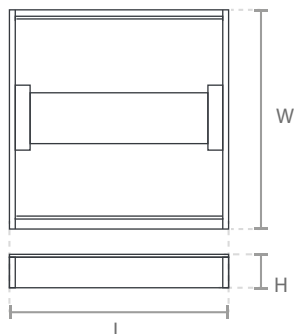
OFICINAS

INSTALACIONES EDUCATIVAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27012	45	100-277	4.100	>0,9	91	4.000	80	125°	30.000

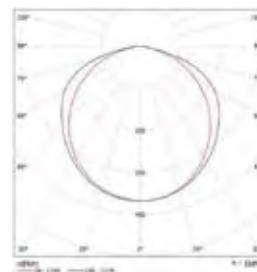
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
45W	595	595	60

FOTOMETRIA



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



LED PANEL REDONDO

CARACTERÍSTICAS

- 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).

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



SUPERFICIES
COMERCIALES



OFICINAS



INSTALACIONES
EDUCATIVAS



RESIDENCIAL

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

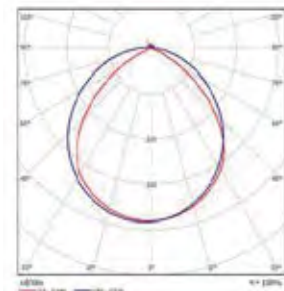
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

FOTOMETRIA



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

LED PANEL SOBREPONER



CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP20

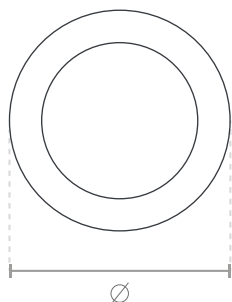
APLICACIONES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27997	LED PANEL RD SP	6	100-240	220	>0,5	37	6.500	>70	120°	25.000
P27179	LED PANEL RD SP	12	100-240	750	>0,5	63	6.500	>70	120°	25.000
P27180	LED PANEL RD SP	18	100-240	1.170	>0,5	65	6.500	>70	120°	25.000
P27181	LED PANEL RD SP	24	100-240	1.600	>0,5	67	6.500	>70	120°	25.000

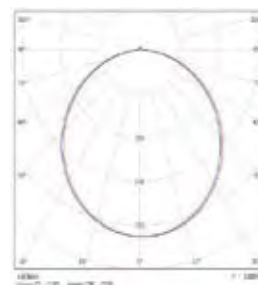
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



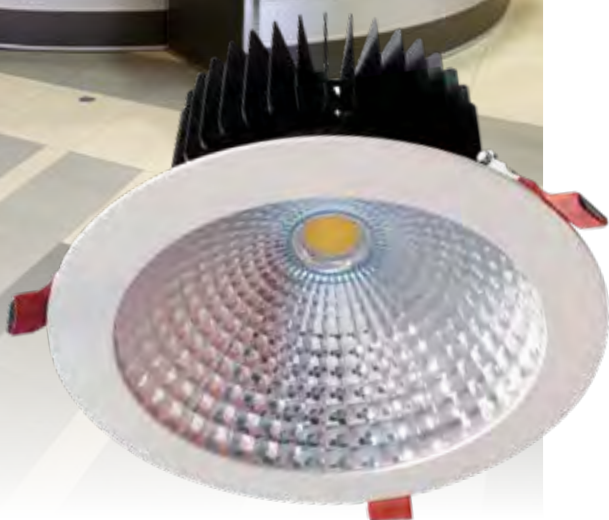
Watt	∅(mm)	H(mm)
6W	110	20
12W	170	28
18W	220	28
24W	295	28

FOTOMETRIA



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

LED BALA HIGH POWER



CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



SUPERFICIES
COMERCIALES



OFICINAS

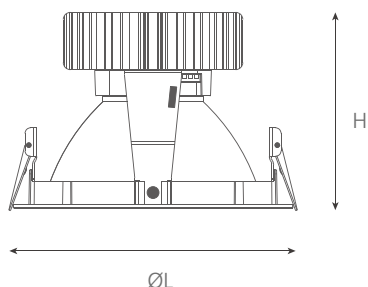


INSTALACIONES
EDUCATIVAS

CÓDIGO	POTENCIA (w)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (v)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P26271	50	100-240	4.500	0,9	90	3.000	80	46°	30.000
P26266	60	100-240	5.500	0,9	92	3.000	80	50°	30.000

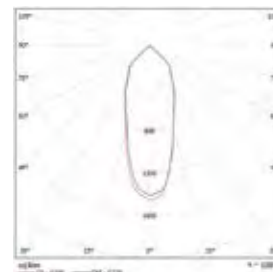
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	ØL(mm)	H(mm)
50W	205	135
60W	220	160

FOTOMETRIA

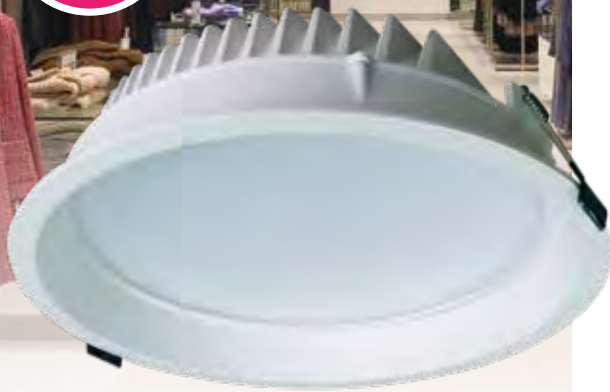


• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



LED BALA JUPITER

**NUEVO
PRODUCTO**



CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



SUPERFICIES
COMERCIALES



OFICINAS

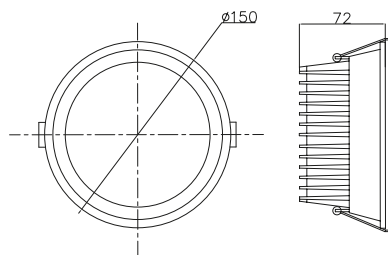


INSTALACIONES
EDUCATIVAS

CÓDIGO	POTENCIA (w)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27931	15	100-240	1.600	>0,9	107	3.000	80	90°	50.000
P26827	15	100-240	1.650	>0,9	110	4.000	80	90°	50.000
P27247	20	100-240	2.100	>0,9	105	3.000	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

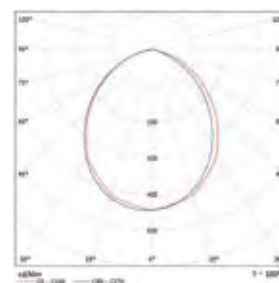
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



FOTOMETRIA

Size	Watt
∅ 150*72mm	15W
∅ 180*72mm	20W
∅ 215*80mm	30W



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



LED BALA ECO KIT

NUEVO
PRODUCTO



CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES

IP44

APLICACIONES



SUPERFICIES
COMERCIALES



OFICINAS

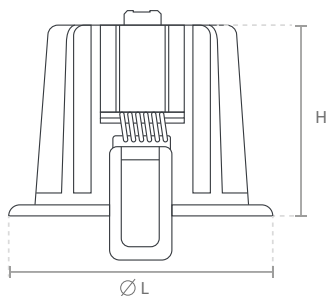


INSTALACIONES
EDUCATIVAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL *
P27868	7	100-240	500	71	3.000	80	36°	35.000

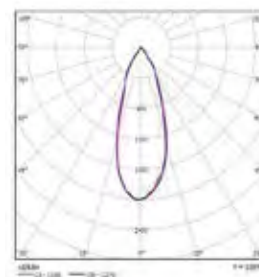
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	ØL(mm)	H(mm)
7W	78	50

FOTOMETRIA



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



LED APLIQUE



CARACTERISTICAS

- Diseño moderno con fuente LED SMD de alta eficacia y difusor opalizado.
- Liviano con disipador de calor integrado.
- Alto flujo luminoso en tamaño compacto.
- Adecuado para pasillos residenciales, comerciales y de oficinas,
- Restaurantes, Hoteles, Zonas comunes.

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES

SUPERFICIES
COMERCIALES

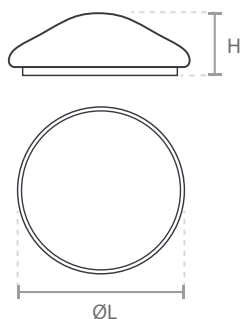
OFICINAS

INSTALACIONES
EDUCATIVAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27276	LED APLIQUE RD SP	12	100-240	840	>0,5	70	6.500	>70	120°	25.000
P27277	LED APLIQUE RD SIN SENSOR	18	100-240	1.260	>0,5	70	6.500	>70	120°	25.000
P27278	LED APLIQUE RD CON SENSOR	18	100-240	1.260	>0,5	70	6.500	>70	120°	25.000

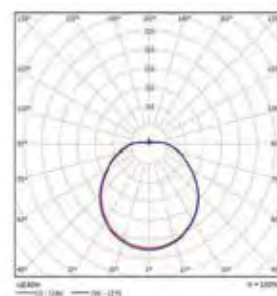
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	ØL(mm)	H(mm)
12W	Ø225	95
18W	Ø340	95

FOTOMETRIA



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



LED SPOT KARDAN

CARACTERISTICAS

- Luminaria tipo LED de empotrar con diseño moderno, excelente ahorro de energía y alta reproducción de color, ideal para iluminación de acento en instalaciones comerciales, vitrinas, exhibiciones, lobbies, circulaciones, instalaciones decorativas o de realce arquitectónico.
- Proyección dirigida de la luz con excelente reproducción de los colores.
- Diseño compacto, moderno y robusto.
- Opción de atenuación DALI o 0-10V *

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



TIENDAS



SUPERFICIES
COMERCIALES

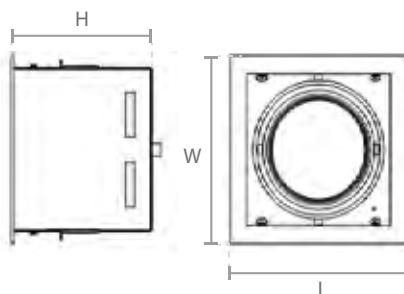


OFICINAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27368	LED KARDAN SQ	10	100-240	650	0,9	65	3.000	>80	36°	30.000
P27351	LED KARDAN SQ	15	100-277	1.150	0,9	77	3.000	>80	22°	30.000
P27352	LED KARDAN SQ	28	100-277	2.380	0,9	85	3.000	>80	32°	30.000

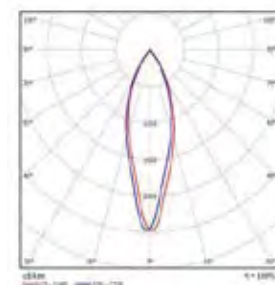
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
9.5W	140	140	103
15W	160	160	160
28W	187	187	160

FOTOMETRIA



LED SPOT TRACK

**NUEVO
PRODUCTO**



Sobre pedido



CARACTERISTICAS

- Luminaria tipo spot para instalación en riel con diseño moderno y elegante, excelente ahorro de energía y alta reproducción de color, ideal para iluminar exhibiciones, tiendas, centros comerciales y museos.
- Proyección dirigida de la luz con excelente reproducción de los colores.
- Diseño compacto, moderno y robusto.
- Opción de atenuación DALI o 0-10V *

ESPECIFICACIONES

IP20

APLICACIONES



TIENDAS



SUPERFICIES
COMERCIALES

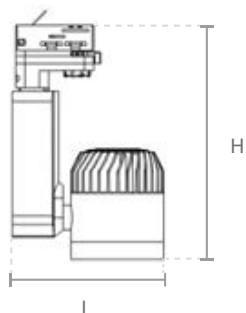


OFICINAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27353	25	100-277	2.200	0,9	88	3.000	>80	30°	30.000
P27354	35	100-277	2.570	0,9	73	3.000	>80	40°	30.000
P27366	55	100-277	3.800	0,9	69	3.000	>80	30°	30.000

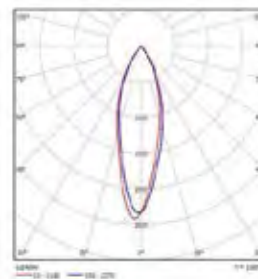
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)
25W / 40W	160	245
50W	240	305

FOTOMETRIA



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





Lámparas

• Pag. 80 - 98



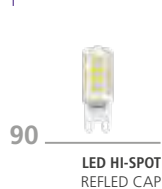
ToLEDo —



• ToLEDo Vintage —



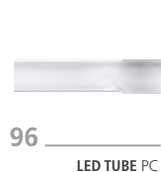
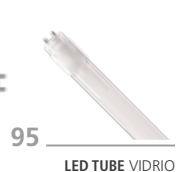
• Hi-Spot —



• Par



Tubos —



LED TOLEDO BULBO

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



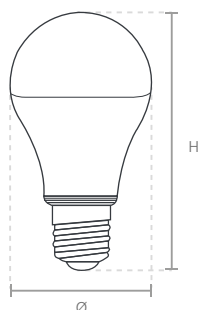
RESIDENCIAL



CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27990	4.5	100-240	430	0,5	96	3.000	80	240°	15.000
P27844	4.5	100-240	430	0,5	96	6.500	80	240°	15.000
P27618	7	100-240	550	0,5	79	3.000	80	240°	15.000
P27619	7	100-240	550	0,5	79	6.500	80	240°	15.000
P27620	9	100-240	750	0,5	83	3.000	80	150°	15.000
P27621	9	100-240	810	0,5	90	6.500	80	150°	15.000
P27631	12	100-240	965	0,5	80	3.000	80	150°	15.000
P27632	12	100-240	1.050	0,5	88	6.500	80	150°	15.000
P27633	15	100-240	1.250	0,5	83	3.000	80	150°	15.000
P27634	15	100-240	1.350	0,5	90	6.500	80	150°	15.000

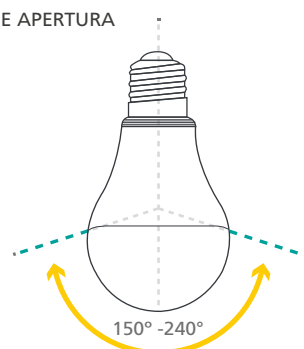
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
4.5W	55	98
7W	55	98
9W /12W	55	103
15W	65	120

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED TOLEDO PLUS

NUEVO PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES



IP20



E14

6W



E27

11W

APLICACIONES

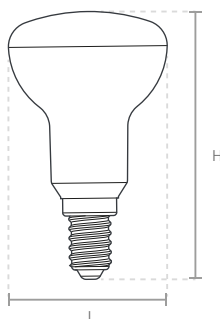


RESIDENCIAL

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL* (h)
P27986	6	100-240	470	0,6	78	3.000	>70	120°	15.000
P27987	6	100-240	470	0,6	78	6.500	>70	120°	15.000
P27988	11	100-240	1100	0,6	100	6.500	>70	120°	15.000

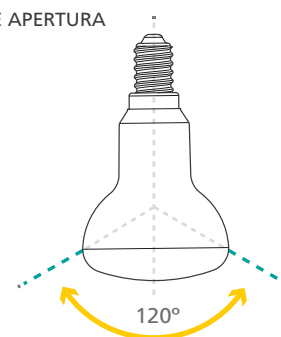
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)
6W	50	83
11W	80	114

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED TOLEDO NEVERAS



**NUEVO
PRODUCTO**



CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES



BASE

ADAPTADOR

APLICACIONES

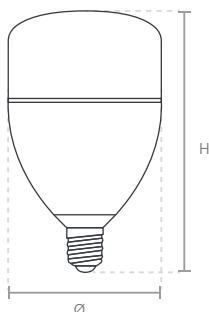


NEVERAS Y REFRIGERADORES

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27891	5	120	550 - 600	>0,5	110-120	6.500	>70	180°	30.000

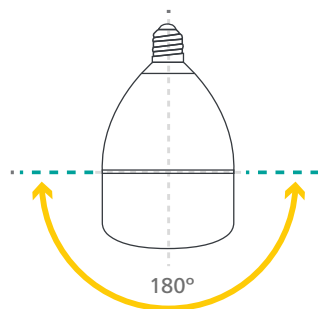
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
5W	37	70

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED TOLEDO SENSOR

NUEVO
PRODUCTO



SENSOR DE
MOVIMIENTO

CARACTERISTICAS

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

Sensor de movimiento

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

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES

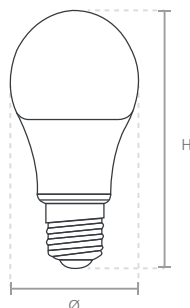


RESIDENCIAL CORREDORES / PASILLOS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27846	9	100-240	720	0,5	80	6.500	>80	120°	15.000

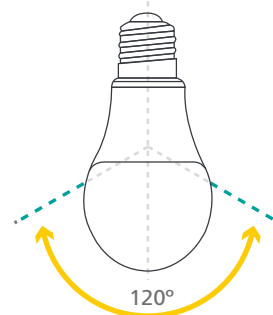
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	60	110

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED TOLEDO DIMERIZABLE

**NUEVO
PRODUCTO**



CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES

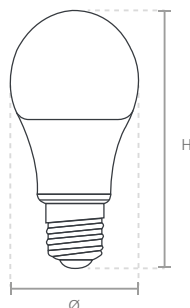


RESIDENCIAL

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27960	10	120	800	0,7	80	3.000	>80	120°	15.000
P27961	10	120	840	0,7	84	6.500	>80	120°	15.000

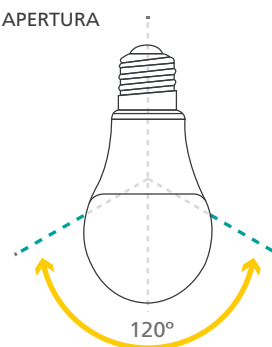
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
10W	60	110

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED TOLEDO RADIANCE

CARACTERISTICAS

- 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.

NUEVO
PRODUCTO



ESPECIFICACIONES



APLICACIONES

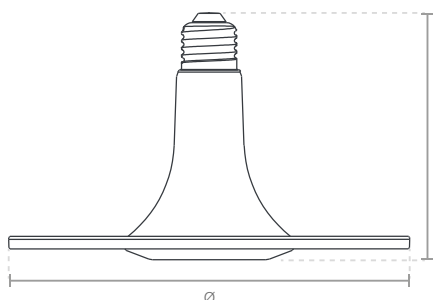


RESIDENCIAL RESTAURANTES HOTELES

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P28027	11	100-240	1000	>0,5	91	3.000	>80	360°	25.000
P28026	11	100-240	1000	>0,5	91	6.500	>80	360°	25.000

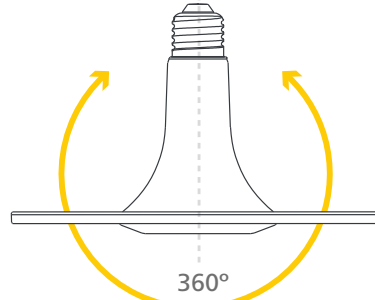
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
11W	118	192

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED TOLEDO HIGH WATTAGE

CARACTERÍSTICAS

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



ESPECIFICACIONES



20W - 40W

60W - 100W

APLICACIONES



ÁREAS DE DOBLE ALTURA

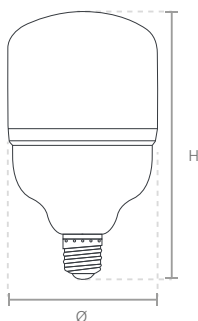
BODEGAS

PEQUEÑOS COMERCIOS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P24890	20	100-240	1700	0,5	85	6.500	≥80	180°	25.000
P24892	30	100-240	2600	0,5	87	6.500	≥80	180°	25.000
P24893	40	100-240	3500	0,5	88	6.500	≥80	180°	25.000
P27255	60	100-240	4800	0,5	80	6.500	≥80	200°	25.000
P27256	80	100-240	6400	0,5	80	6.500	≥80	200°	25.000
P26942	100	100-240	8200	0,5	82	6.500	≥80	200°	25.000

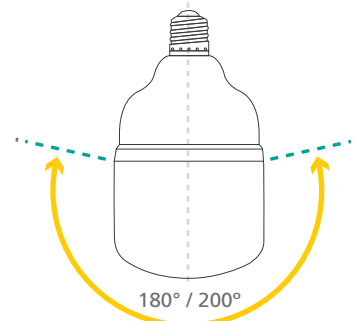
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
20W	80	149
30W	100	188
40W	120	217
60W	140	250
80W / 100W	140	266

ÁNGULO DE APERTURA



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



NUEVO PRODUCTO

LED TOLEDO GLOBO

CARACTERISTICAS

- 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.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



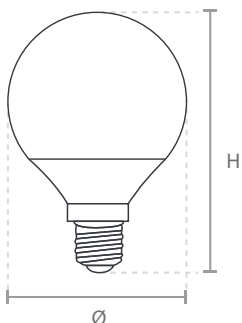
RESIDENCIAL TIENDAS RESTAURANTES HOTELES



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

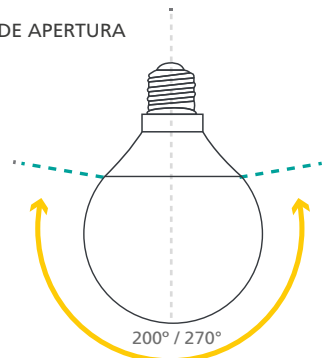
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

ÁNGULO DE APERTURA



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

NUEVO PRODUCTO

LED TOLEDO VINTAGE

CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED decorativa dimerizable de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial.
- Premiada a nivel mundial por su diseño el cual combina hábilmente su apariencia retro con tecnología LED de última generación.
- Diseño clásico.
- Cuerpo en vidrio ámbar con apariencia de envejecido.
- Tecnología LED.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



RESIDENCIAL TIENDAS RESTAURANTES HOTELES

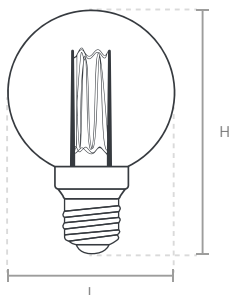


DIMERIZABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P28015	VINTAGE G200	3.5	120	120	>0,4	34	2.000	>70	330°	15.000
P27869	VINTAGE G80	3.5	120	120	>0,4	34	2.000	>80	330°	15.000
P27870	VINTAGE B75	3.5	120	120	>0,4	34	2.000	>80	330°	15.000
P27871	VINTAGE ST64	3.5	120	120	>0,4	34	2.000	>80	330°	15.000

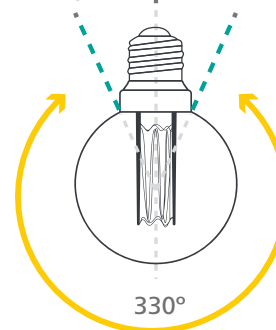
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Descripción	L(mm)	H(mm)
G200	200	235
G80	80	120
B75	75	165
ST64	64	145

ÁNGULO DE APERTURA



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

NUEVO PRODUCTO

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.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES

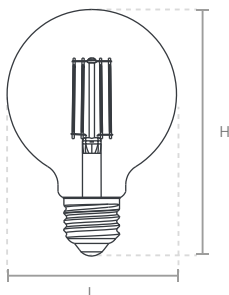


RESIDENCIAL TIENDAS RESTAURANTES HOTELES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P26732	TOLEDO RETRO A60	6	100-240	600	0,5	100	2.700	80	300°	15.000
P27995	VINTAGE FILAMENT ST19	4	120	350	0,5	87	2.200	80	330°	15.000
P27993	VINTAGE FILAMENT G80	4	120	350	0,5	87	2.200	80	330°	15.000
P27994	VINTAGE FILAMENT G125	4	120	350	0,5	87	2.200	80	330°	15.000

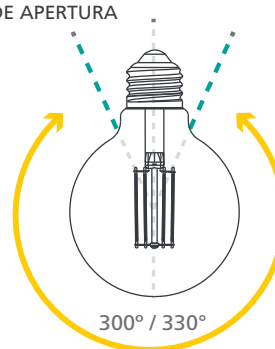
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Descripción	L(mm)	H(mm)
A60	60	104
ST19	59	126
G80	80	115
G125	125	175

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED HI SPOT REFLED CAP



CARACTERISTICAS

- Lámpara LED decorativa base G9, 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 compacto.
- Tecnología de chip LED SMD.
- No genera radiación UV.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.

ESPECIFICACIONES



IP20



G9

APLICACIONES



RESIDENCIAL



TIENDAS



RESTAURANTES

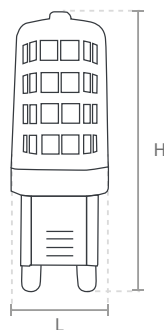


HOTELES

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P26734	3.5	120	300	>0,5	86	3.000	80	330°	15.000

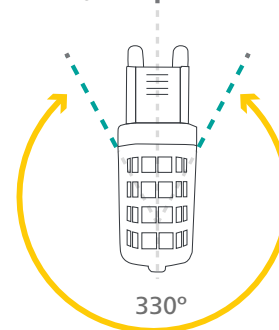
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)
3.5W	16	48

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED HI SPOT NO DIM

CARACTERISTICAS

- Lámpara LED en formato reflector PAR16, 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.



ESPECIFICACIONES



APLICACIONES

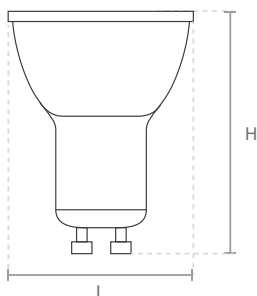


RESIDENCIAL TIENDAS RESTAURANTES HOTELES

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27665	5	100-240	380	0,4	76	3.000	80	36°	15.000
P27666	5	100-240	380	0,4	76	6.500	80	36°	15.000
P27667	6	100-240	490	0,5	82	3.000	80	36°	15.000
P27668	6	100-240	490	0,5	82	6.500	80	36°	15.000

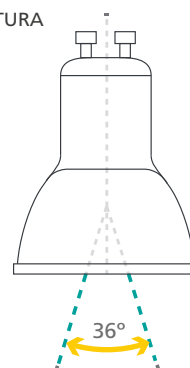
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	H(mm)
5W / 6W	50	54

ÁNGULO DE APERTURA



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

LED HI SPOT REFLED DIM

**NUEVO
PRODUCTO**



DIMERIZABLE

CARACTERÍSTICAS

- Lámpara LED en formato reflector PAR16 dimerizable, 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.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES

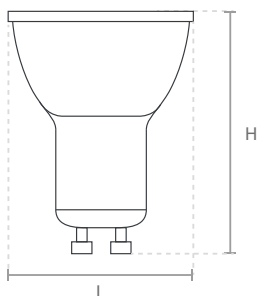


RESIDENCIAL TIENDAS RESTAURANTES HOTELES

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

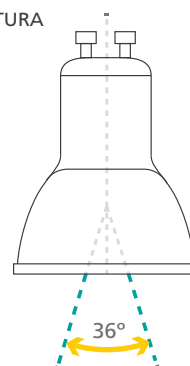
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED REFLED PAR 30/38

CARACTERÍSTICAS

- Bombilla LED en formato reflector PAR para iluminación comercial, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación.
- Ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.
- Diseño de bulbo tradicional tipo PAR.
- Tecnología de chip LED SMD.
- Cuerpo con acabado blanco.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES

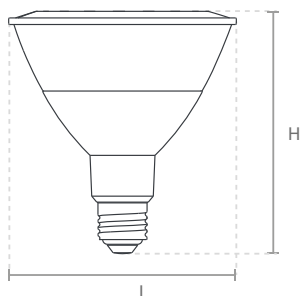


TIENDAS RESTAURANTES HOTELES AUDITORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P26833	PAR 30 WW NO DIM	15	120	900	0,9	60	2.700	90	35°	15.000
P27834	PAR 38 WW NO DIM	18	120	1100	0,9	61	2.700	90	35°	15.000
P26835	PAR 30 WW DIMERIZABLE	11	120	750	0,9	68	2.700	80	25°	25.000
P27836	PAR 38 WW DIMERIZABLE	18	120	1150	0,9	64	2.700	80	25°	25.000

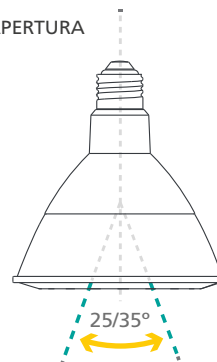
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Descripción	L(mm)	H(mm)
PAR 30	95	115
PAR 38	121	129

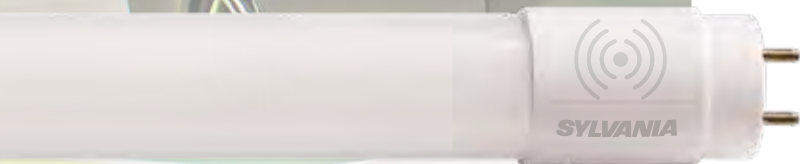
ÁNGULO DE APERTURA



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



LED TUBE VIDRIO SENSOR



CARACTERISTICAS

- Tubo T8 LED en vidrio con sensor de movimiento incorporado, eficiencia de hasta 94 lm/W.
- La mejor opción para ahorrar energía en iluminación general.
- Ahorra hasta el 70% de energía comparado con tubos fluorescentes.
- Diseño de tubo tradicional con cuerpo opalizado.
- Sensor de movimiento tipo radar incorporado en el casquillo del tubo.
- Tecnología de chip LED SMD y driver integrado en el tubo.
- Tipo de distribución: Directo Asimétrico.



SENSOR DE MOVIMIENTO

ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



BODEGAS

OFICINAS

PARQUEADEROS

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

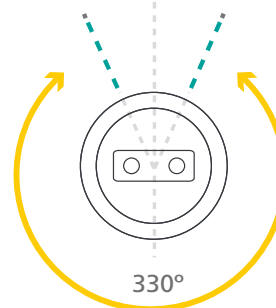
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
18W	26	1206

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED TUBE VIDRIO

CARACTERISTICAS

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



ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



BODEGAS OFICINAS PARQUEADEROS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P24993	9	100-240	800	0,6	89	4.100	70	260°	25.000
P24994	9	100-240	800	0,6	89	6.500	70	260°	25.000
P27271	16	100-240	1600	0,6	100	6.500	70	260°	15.000
• Disponible a a partir del Q3 - 2018									
Q3 P27900	18	100-240	1600	0,5	89	6.500	70	270°	25.000

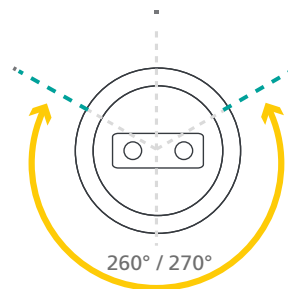
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
9W	26	600
16W /18W	26	1212
16W P27886	18.5	1150

ÁNGULO DE APERTURA



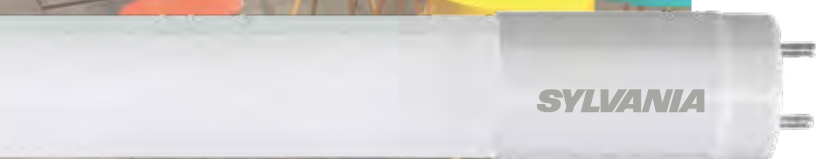
• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.



LED TUBE PC

CARACTERÍSTICAS

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



ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



BODEGAS OFICINAS PARQUEADEROS

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

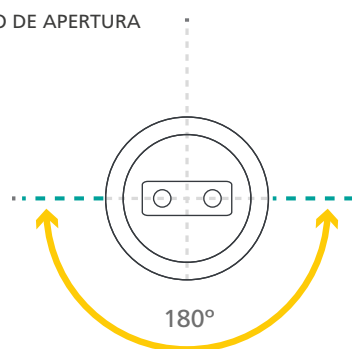
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



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

ÁNGULO DE APERTURA



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



LED TUBE PC ECO

CARACTERÍSTICAS

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

**NUEVO
PRODUCTO**



ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



BODEGAS OFICINAS PARQUEADEROS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P28038	18	100-277	1800	0,9		6.500	70	270°	25.000

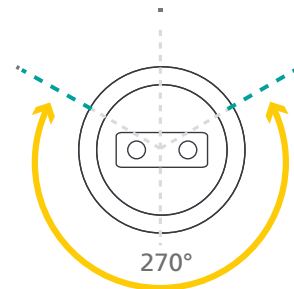
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
18W	26	1212

ÁNGULO DE APERTURA



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

LED TUBE T5

CARACTERÍSTICAS

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

**NUEVO
PRODUCTO**



ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



GRANDES
SUPERFICIES

BODEGAS

OFICINAS

PARQUEADEROS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA	VIDA ÚTIL * (h)
P27886 VIDRIO	16	100-277	1800	0,9	113	6.500	80	140°	25.000
P27607 VIDRIO+PET	16	120-277	2080	0,9	130	6.500	80	110°	30.000
P27608 VIDRIO+PET	25	120-277	3400	0,9	136	6.500	80	160°	50.000

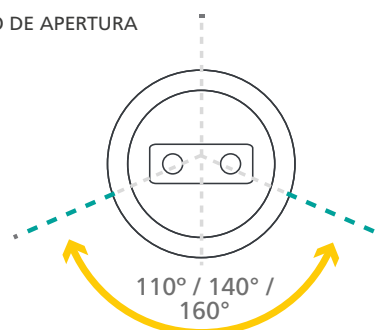
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.

DIMENSIONES



Watt	Ø(mm)	H(mm)
16W / 25W	21	1163

ÁNGULO DE APERTURA



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







Contáctenos

Oficinas Centrales

Global – Feilo Sylvania

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

Norte de Europa

Bélgica y Holanda

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

Finlandia

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

Alemania y Austria

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

Escandinavia

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

Reino Unido

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

Americas

Colombia, Peru y Venezuela

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

Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay y Bolivia

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

Costa Rica y el Caribe

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

Ecuador

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

El Salvador

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

Guatemala

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

Honduras

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

Mexico

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

Nicaragua

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

Panama

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

República Dominicana

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

SYLVANIA



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

Copyright Feilo Sylvania Europe Limited Octubre de 2017

sylvania-lighting.com.co

A Feilo Sylvania Company