

**SYLVANIA**



[www.sylvaniacostarica.com](http://www.sylvaniacostarica.com)

# 2023

## Catálogo de Iluminación LED

---

### Luminarias y Lámparas LED

Iluminación Interior y Exterior



**SYLVANIA**

—— Más de ——

**100**  
**AÑOS**

Iluminando tu mundo





## Introducción

---

¡Hacemos el mundo brillar y lo hacemos muy bien!

Somos una empresa global de iluminación con más de 100 años de experiencia en el mercado. Fabricamos soluciones en iluminación de la más alta tecnología y calidad.

Nuestros productos son respaldados con certificaciones reconocidas internacionalmente como ISO 9001, UL y NOM garantizando así un excelente desempeño en su hogar, oficina u proyecto.

Además de la innovación y la tecnología, uno de nuestros pilares es la responsabilidad ambiental. Nuestras soluciones brindan una alta eficiencia energética y nuestra planta regional está certificada ISO 14001.

Gracias a nuestro equipo multidisciplinario de arquitectos e ingenieros, podemos brindarle un servicio integral que comprende desde los estudios de iluminación hasta la instalación de las luminarias o lámparas.

Light your world

60<sup>th</sup>

ANNIVERSARY

**SYLVANIA**

CALIDAD -TRAYECTORIA - GARANTÍA



# SYLVANIA

## PLANTA

---

Nuestra planta cuenta con maquinaria de alta especificación que brinda la versatilidad necesaria para el desarrollo de nuevos productos, lo cual es un punto importante de diferenciación que debemos destacar.

Asimismo, posee un plan de mantenimiento preventivo que permite mantener todo el equipo en óptimas condiciones para el excelente desempeño diario del proceso de manufactura.





# PROYECTOS QUE IMPACTAN

## ILUMINAMOS LA REGIÓN

Nuestro equipo de proyectos cuenta con un equipo multidisciplinario de profesionales entre ingenieros, arquitectos y técnicos, que brindan un servicio especializado en temas de iluminación.

Acompañan a los clientes a lo largo del proceso de diseño, construcción e instalación de cada proyecto; colaborando directamente en la retroalimentación de producto novedoso, seguimiento, actualización de tecnologías, funcionalidad, ahorro energético y sus usos. De esta forma buscan brindarle mejores alternativas en sus proyectos actuales o futuros para cada uno de los procesos, anteproyecto, especificación, instalación y post venta.

A través del servicio de alta confianza y calidad le deseamos brindar a los clientes todo el apoyo que requieren para el éxito de sus proyectos en temas de iluminación.



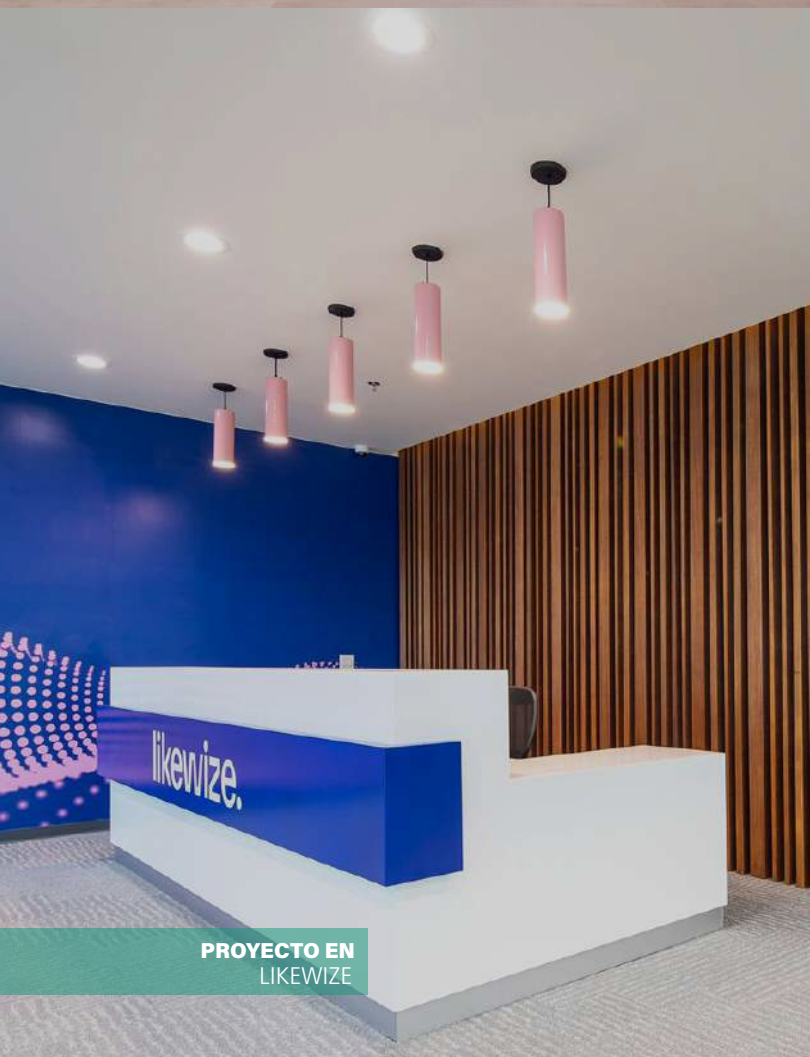




**PROYECTO EN**  
BCG



**PROYECTO EN**  
LATERAL



**PROYECTO EN**  
LIKEWIZE



**PROYECTO EN**  
DENTSPLY SIRONA





## Laboratorio y R&D

Sylvania LAB trabaja dando soporte al departamento de Investigación y Desarrollo, donde ingenieros costarricenses diseñan luminarias que se exportan a Suramérica, Centroamérica, Caribe y México; así como a los departamentos de Ingeniería de Producto, Proyectos y Control de Calidad, gracias a la maquinaria de punta con la que cuenta el espacio, que permite hacer mediciones de todas las características de la luz y pruebas mecánicas de las luminarias.



# ENSAYOS.

**SYLVANIA LAB**

## ENSAYOS IP HÚMEDO

Realiza 6 grados de IP del segundo dígito característico (agua) que son desde IPX3 hasta IPX8, según NORMAS IEC 60529 e IEC60598-1. IPX3 e IPX4 se realiza con el arco, IPX5 e IPX6 con las mangueras y finalmente IPX7 e IPX8 en el tanque. Corroboran protección contra ingreso de agua.



## ENSAYOS DE VIBRACIÓN

Se puede realizar el ensayo de vibración en 2 ejes (X y Y). La fuerza de vibración suele ser 1.5 G para uso normal y 3 G si el uso es para puentes o pasos a desnivel. NORMA: ANSI C136.31



## ENSAYOS IP POLVO

Realiza 2 grados de IP del primer dígito característico (*partículas sólidas*) que son IP5X e IP6X, según normas IEC 60529 e IEC60598-1. Corroboran protección contra ingreso de polvo.

## ENSAYOS DE FOTOMETRÍA

### GONIOFOTÓMETRO

Obtiene parámetros fotométricos y de distribución de luz de las luminarias (*flujo luminoso, temperatura de color correlacionada, índice de reproducción cromática y distribución luminosa*). Obtiene los archivos IES para softwares de renderizado.

### ESFERA FOTOMÉTRICA

Obtiene parámetros fotométricos (Luminarias pequeñas o fuentes de luz desnudas). NORMA: LM-79 para los métodos de ensayo.

## ENSAYOS DE NIEBLA SALINA

La muestra es expuesta a un ambiente altamente corrosivo, se corrobora si el material o pintura se ven afectados por este tipo de ambientes. El método de ensayo es según NORMAS: ASTM B117-97



## ENSAYOS DE TEMPERATURA

Realiza ensayos de altas temperaturas. Por medio de termocuplas se puede hacer un gráfico del comportamiento de temperatura en los diferentes elementos de la luminaria, permite saber la afectación de la temperatura sobre parámetros eléctricos y fotométricos. Realiza ensayos LM-80.

## ENSAYOS ELÉCTRICOS

### FUGAS DE CORRIENTE

Permite saber cuánta corriente se está drenando por la tierra.

### RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO

Como su nombre lo indica, podemos saber cual es la resistencia de un aislamiento. Es similar a un Ohmetro.

### RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA

Permite saber la resistencia en la tierra con un método similar al Wenner.

### DESCARGAS ELECTROESTÁTICAS

Este equipo permite generar descargas electroestáticas a una carcasa ya sea por contacto o por arco un pequeño arco eléctrico.

### TRANSIENTES ELÉCTRICAS

Permite generar transientes eléctricos de hasta 5 kV.

### PICOS

Este equipo sirve para generar picos en la línea, neutro o tierra de hasta 12 kV.

## ENSAYOS DE IK

Corroboran protección contra impactos a luminarias, encerramientos eléctricos o cualquier otro objeto.

NORMAS: IEC 62262 e IEC 60068-275.



EN NUESTRO LABORATORIO  
ASÍ ASEGURAMOS  
LA CALIDAD  
DE NUESTROS

## MANUFACTURADO

### Contenido General

10-41

#### Manufacturado Comercial

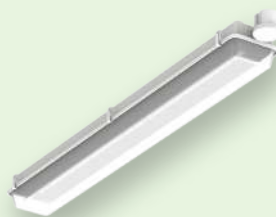
Aria Round, Hexa, Aria Frame, Aria Line, Aria FL, 503 plus tubo LED, 517 LED pendant, 517 Line tubo LED, Aria FL, Batwing LED, Panel LED, Strip LED, Mini Ivy



42-50

#### Manufacturado Industrial

Luxem Pro, 402 Luxem LED, 410 High Strip, 705 LED, 705 Tubo LED, 725 LED, 725 Tubo LED



51-56

#### Manufacturado Hospitalario

505 IP Módulo LED, 505 IP Tubo LED, 106 LED, 106 Tubo LED



57-59

#### Manufacturado Carcelario

Antivandal



60-69

#### Manufacturado Decorativas

Antar, Artica, Auro, Aeros, Lumena, Ferrum, Cascada, Angle







# Manufacturado Comercial

Página 12-41





**12** ARIA ROUND



**13** HEXA



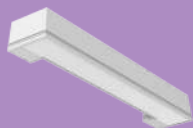
**14** ARIA FRAME



**15** ARIA LINE



**16** ARIA FL



**17** ARIA WALL



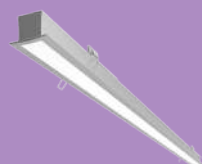
**18** STRIP LED



**19** 517 LED  
PENDANT



**20** 517 LINE  
TUBO LED



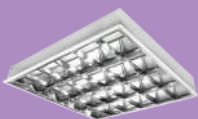
**21** ARISTA



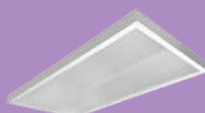
**22** BATWING LED



**23** RÚBICO VEIL



**24** 510 MIRROR  
TUBO LED



**25** 408 TOP  
PLUS LED



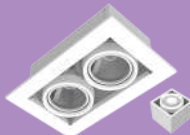
**26** 408 LED



**27** 503 LED



**28** 503 PLUS  
TUBO LED



**29** 1520 ORBIT



**30** 412E LED



**31** MINI IVY



**32** 1515 QUADRAT



**33** 1415 QUADRAT



**34** PANEL LED



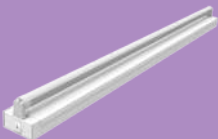
**35** Panel LED  
Estándar



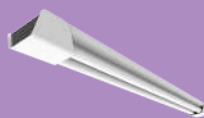
**36** 202 ZIP LED



**37** 207 LINE



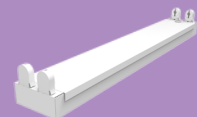
**38** ECONOLUX



**39** EMI LED



**40** SUPER KIT LED



**41** 200 LED



## Aria Round

### Características / Characteristics

Luminaria colgante con forma circular que logra diferenciación en sus espacios.

*Pendant fixture with round shape that differentiates your spaces.*

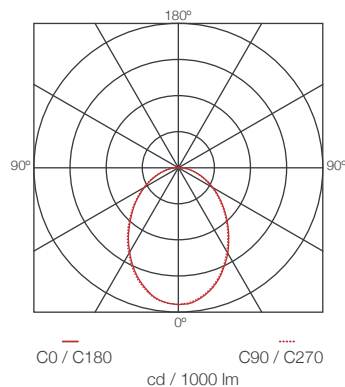
Utiliza tecnología LED - SMD con alta eficiencia y excelente flujo luminoso.

*It uses LED - SMD technology of high efficiency and excellent luminous flux.*

Temperatura de color 4000K

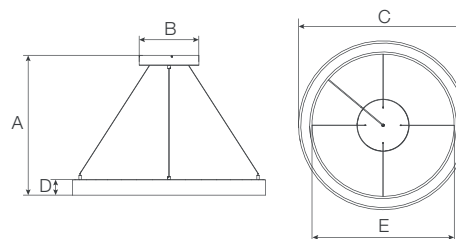
*Color temperature 4000K*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D (mm)
76 cm	2000	235	760	60	640



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Código Code
ARIA ROUND LED	ø76mm	60 W	4000 lm	D15	Colgar/Blanco Colgar/Negro	4000 K	>65	P07929-36 P07877-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Hexa

### Características / Characteristics

Luminaria colgante con forma orgánica que logra diferenciación en sus espacios.

*Pendant fixture with organic shape that differentiates your spaces.*

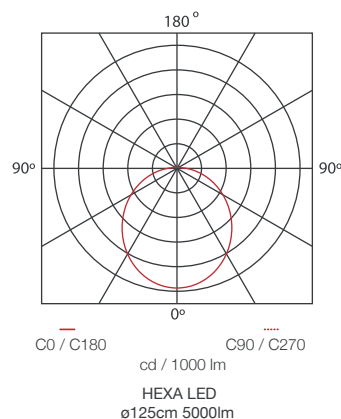
Utiliza tecnología LED-SMD con alta eficiencia y excelente flujo luminoso.

*It uses LED-SMD technology of high efficiency and excellent luminous flux.*

Temperatura de color 4000K y 6500K.

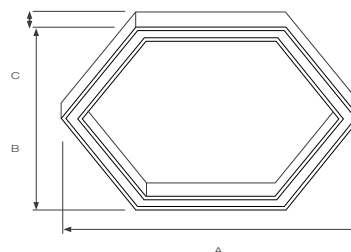
*Color temperature 4000K and 6500K.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HEXA	1250	1080	90



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de Color Color Temp.	Eficiencia Efficacy	Código Code
Hexa LED	ø125mm/Blanco	45 W	3000 ml	D15	Colgar	4000 K	>60	P08444-36
	ø125mm/Negro					4000 K		P08450-36
	ø125mm/Blanco					6500 K		P08424-36
	ø125mm/Negro					6500 K		P08430-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Aria Frame

### Características / Characteristics

Luminaria LED fabricada en perfil de aluminio de alta calidad con formas rectangulares y cuadradas.

*LED fixture made in high quality extruded aluminum with rectangular.*

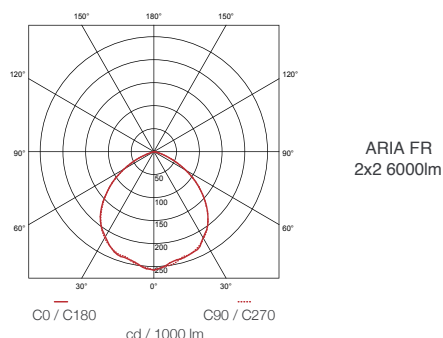
Temperatura de color 4000K y 6500K.

*Color temperature 4000K and 6500K.*

Disponible con batería de emergencia remota.

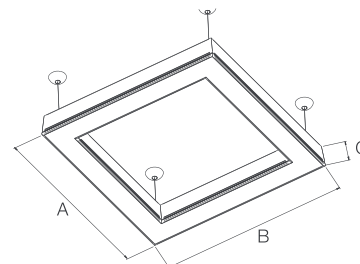
*Available with remote backup battery.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



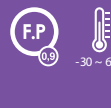
### Dimensiones Generales / General Dimensions

Nomeclatura	Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Aria-C	Cuadrada / Square (2x2)	655	655	84
Aria-R	Rectangular (2x4)	605	1225	84



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Intalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Código Code
ARIA FRAME LED	2x2	50 W	6000 lm	D15	Colgar	4000 K	>120	P04340-21
	2x2	50 W	6000 lm			6500 K		P04341-21
	2x4	100 W	12000 lm			4000 K		P04342-36
	2x4	100 W	12000 lm			6500 K		P04343-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Aria Line

### Características / Characteristics

Luminaria LED fabricada en perfil de aluminio de alta calidad.

*LED fixture made in high quality extruded aluminum.*

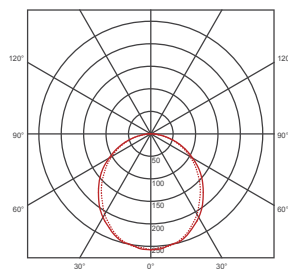
Temperatura de color 4000K y 6500K.

*Color temperature 4000K and 6500K.*

Disponible con batería de emergencia remota.

*Available with remote backup battery.*

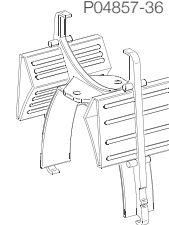
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



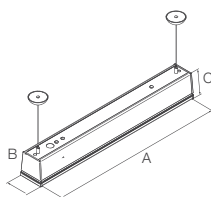
C0 / C180 C90 / C270  
cd / 1000 lm

ARIA LINE SMD 4000 lm 48"

Sistema de unión  
Union system  
(opcional)  
P04857-36



### Dimensiones Generales / General Dimensions



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	600	81	84
48"	1180	81	84
96"	2360	81	84

Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base	Código con batería Code with battery
ARIA LINE	24"	20 W	2000 lm	D15	Colgar	4000 K	>100	P07032-36	
	24"	20 W	2000 lm			6500 K	>100	P04336-23	
	48"	20 W	2000 lm			4000 K	>100	P07029-36	P07620-36
	48"	20 W	2000 lm			6500 K	>100	P08530-36	P08529-36
	48"	25 W	3000 lm			4000 K	>120	P06734-36	P06521-36
	48"	25 W	3000 lm			6500 K	>120	P08532-36	P08531-36
	48"	35 W	4000 lm			4000 K	>120	P06441-36	P08261-36
	48"	35 W	4000 lm			6500 K	>120	P04337-23	P04370-23
	96"	35 W	4000 lm			4000 K	>120	P08432-36	P08533-36
	96"	35 W	4000 lm			6500 K	>120	P07961-36	P08534-36
	96"	50 W	6000 lm			4000 K	>120	P04564-36	P07699-23
	96"	50 W	6000 lm			6500 K	>120	P06920-23	P08535-36
	96"	70 W	8000 lm			4000 K	>120	P06920-23	P07128-23
	96"	70 W	8000 lm			6500 K	>120	P06706-23	P08536-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Aria FL

### Características / Characteristics

Luminaria LED fabricada en aluminio. Disponible con batería de emergencia remota.

*LED fixture made in aluminium. Available with remote backup battery.*

Luminaria de aplicación colgante que combina elementos lineales y orgánicos.

*Fixture for pendant application that combines linear and organic elements.*

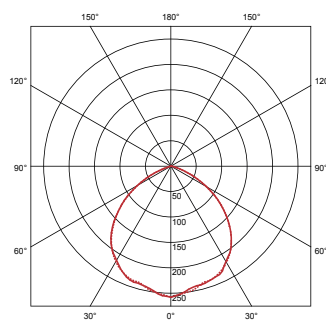
Temperatura de color 4000K y 6500K.

*Color temperature 4000K and 6500K.*

Disponible con batería de emergencia remota.

*Available with remote backup battery.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



C0 / C180 C90 / C270

cd / 1000 lm

ARIA FL

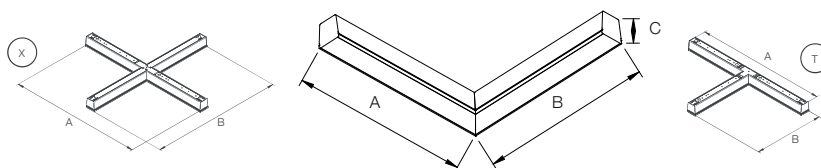
24" x 24" 90° 3000Lm



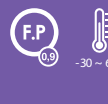
Sistema de unión  
Union system  
(opcional)  
P04857-36

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
L 45° (24x24)	695	695	84
L 60° (24x24)	660	660	84
L 90° (24x24)	626	626	84
L 120° (24x24)	607	607	84
T (24x48)	1185	624	84
X (48x48)	1168	1168	84



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Código Code
ARIA FL LED	45° / 24" x 24"	35 W	4000 lm	D15	Colgar	4000 K	>120	P08537-36
	45° / 24" x 24"	35 W	4000 lm			6500 K		P08539-36
	60° / 24" x 24"	35 W	4000 lm			4000 K		P08538-36
	60° / 24" x 24"	35 W	4000 lm			6500 K		P08540-36
	90° / 24" x 24"	35 W	4000 lm			4000 K		P07246-36
	90° / 24" x 24"	35 W	4000 lm			6500 K		P08541-36
	120° / 24" x 24"	35 W	4000 lm			4000 K		P08462-36
	120° / 24" x 24"	35 W	4000 lm			6500 K		P08542-36
	T / 48" x 24"	55 W	6000 lm			4000 K		P08336-36
	T / 48" x 24"	55 W	6000 lm			6500 K		P08543-36
	X / 48" x 24"	75 W	8000 lm			4000 K		P08339-36
	X / 48" x 24"	75 W	8000 lm			6500 K		P08544-36





## Aria Wall

### Características / Characteristics

Luminaria con módulos LED, bidireccional para instalación sobrepuesta en pared, especial para pasillos internos.

*Fixture with LED modules, bidirectional for superimposed installation on wall, especially for interior corridors.*

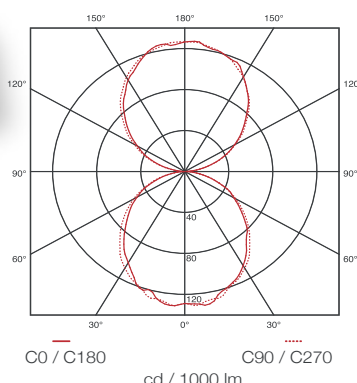
Diseño limpio y versátil que crea un efecto interesante que combina con cualquier espacio.

*Clean and versatile design that creates an interesting effect that complements any internal space.*

Temperatura de color 4000K

Color temperature 4000K

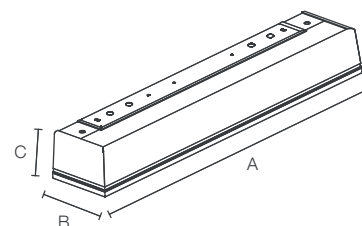
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



UL ARIA WALL LED  
3000 lm 24 AB-AR

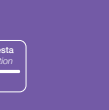
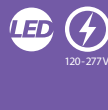
### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	642	120	84
48"	1205	120	84



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Distribución Distribution	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Código con batería Code with battery
ARIA WALL LED	24"	15 W	1500 lm	D15	Abajo	Sobreponer en pared	4000 K	>120	P07465-23
	24"	25 W	3000 lm		Abajo / Arriba				P07580-23
	48"	25 W	3000 lm		Abajo				P08545-36
	48"	50 W	6000 lm		Abajo / Arriba				P07825-23

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Strip LED

### Características / Characteristics

Luminaria que forma líneas de luz en aplicaciones arquitectónicas.

*LED fixture, that forms architectural lines of light.*

Utiliza tecnología LED - SMD con alta eficiencia y excelente flujo luminoso.

*It uses LED-SMD technology of high efficiency and excellent luminous flux.*

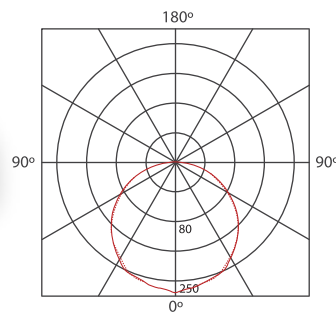
Temperatura de color 4000K y 6000K.

*Color temperature 4000K and 6000K.*

Disponible con batería de emergencia remota.

*Available with remote backup battery.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



C0 / C180 C90 / C270  
cd / 1000 lm

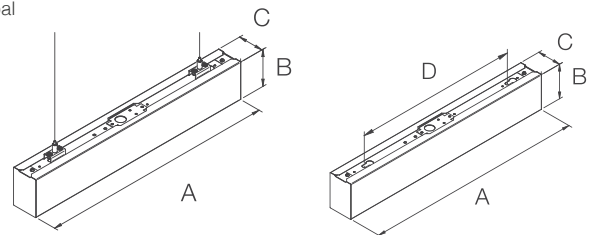
UL STRIP LED  
2000 lm 48" Opal

### Accesorios / Accessories

Código/Code	Descripción/Description
P08526-36	Accesorio Gypsum 48"
P08527-36	Accesorio Gypsum 72"
P08528-36	Accesorio Gypsum 96"

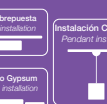
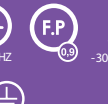
### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
24"	608	105	61	467
48"	1216	105	61	1074
72"	1830	105	61	1679
96"	2430	105	61	2289



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Módulos Quantity of Modules	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Código Code
STRIP LED	48"	2	20 W	2000 lm	Dif #6	Colgar	4000 K	>100	P07844-21
	48"	2	20 W	2000 lm	Dif #6		6500 K	>100	P08519-36
	48"	2	30 W	3500 lm	Dif #6		4000 K	>100	P07845-21
	48"	2	30 W	3500 lm	Dif #6		6500 K	>100	P08520-36
	48"	2	35 W	4000 lm	Dif #6		4000 K	>100	P07847-21
	48"	2	35 W	4000 lm	Dif #6		6500 K	>100	P08521-36
	72"	3	30 W	3000 lm	Dif #6		4000 K	>100	P07851-21
	72"	3	30 W	3000 lm	Dif #6		6500 K	>100	P08522-36
	96"	4	50 W	5000 lm	Dif #6		4000 K	>100	P07841-21
	96"	4	50 W	5000 lm	Dif #6		6500 K	>100	P08523-36
	96"	4	60 W	6000 lm	Dif #6		4000 K	>100	P07843-21
	96"	4	60 W	6000 lm	Dif #6		6500 K	>100	P08524-36
	96"	4	80 W	8500 lm	Dif #6		4000 K	>100	P07903-36
	96"	4	80 W	8500 lm	Dif #6		6500 K	>100	P08525-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## 517 LED Pendant

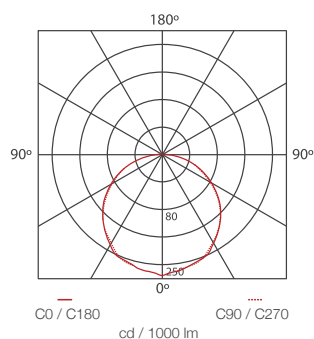
### Características / Characteristics

Luminaria colgante que forma líneas de luz en aplicaciones arquitectónicas.  
*Pendant LED fixture, that forms architectural lines of light.*

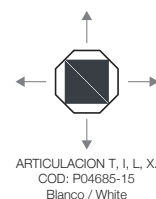
Utiliza tecnología LED - SMD con alta eficiencia y excelente flujo luminoso.  
*It uses LED - SMD technology of high efficiency and excellent luminous flux.*

Temperatura de color 4000K y 6500K.  
*Color temperature 4000K and 6500K.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve

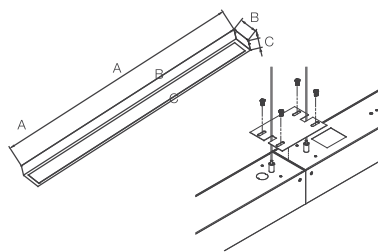


UL 517 LED PD  
3000 lm 48" Opal



### Dimensiones Generales / General Dimensions

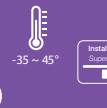
Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	1185	90	80



Alineador:  
Accesorio Opcional  
Cod. P07425-44

Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base
517 LED	48" Ext	20 W	2000 lm			4000 K	>100	P07410-23
Int-Ext	48" Int	20 W	2000 lm	D15	Colgar	4000 K	>100	P07411-23
517 IP	1x4	40 W	5000 lm		Sobreponer	6500 K	>120	P08798-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



Instalación Sobreponer  
Superimposed installation





## 517 Line Tubo LED

### Características / Characteristics

Estética impresionante, de instalación colgante o empotrada.

*Awesome aesthetics, for pendant or recessed installation.*

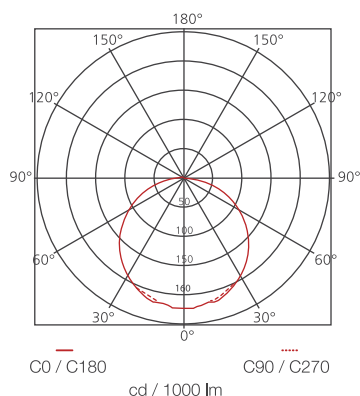
Luminaria con tubo LED para ser instalada de manera colgante o empotrada en diversos tipos de cielos. Su diseño estilizado y angosto la hace ideal para aquellas áreas donde se requiere una iluminación eficiente que aporte un efecto decorativo al ambiente donde se utilice.

*Fixture for pendant or recessed installation in different types of ceilings. Its narrow and stylish design makes it ideal for those areas where efficient lighting is required, in order to provide a decorative effect to the room where it's used.*

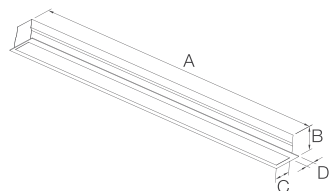
Disponible con batería de emergencia para 1 tubo.

*Available with emergency battery for 1 tube.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	609	100	100
48"	1218	100	100
96"	2438	100	100

### Accesorios / Accessory

Código/Code	Descripción/Description
P06784-23	KIT MARCO GYPSUM 517 LED 24
P06783-23	KIT MARCO GYPSUM 517 LED 48
P07940-22	KIT MARCO GYPSUM 517 LED 96

Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Lámpara Lamp	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Código Code	Código con batería Code with battery
517 T. LED	24"	2	9 W	Sin Tubo	D15	Cielo Suspendido	P08499-36	P08500-36
	24"	2	9 W	P24994-36		Cielo Suspendido	P06504-23	P08951-23
	24"	2	9 W	Sin Tubo		Colgar	P07684-23	P08498-36
	24"	2	9 W	P24994-36		Colgar	P08072-23	P08073-23
	48"	2	18 W	Sin Tubo		Cielo Suspendido	P04828-23	P08501-36
	48"	2	18 W	P27900-3		Cielo Suspendido	P08952-23	P08953-23
	48"	2	18 W	Sin Tubo		Colgar	P04883-23	P04280-23
	48"	2	18 W	P27900-3		Colgar	P04827-23	P06142-23
	96"	2	18 W	Sin Tubo		Colgar	P06956-21	
	96"	4	18 W	Sin Tubo		Colgar	P07937-21	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Arista

### Características / Characteristics

Luminaria para empotrar en gypsum o tabla yeso, que forma líneas de luz en aplicaciones arquitectónicas.

*Recessed luminaire in gypsum or plasterboard, which forms light lines in architectural applications.*

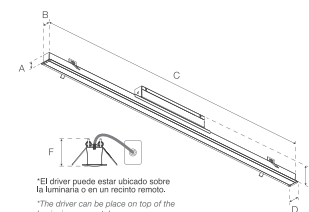
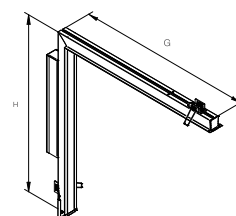
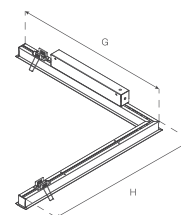
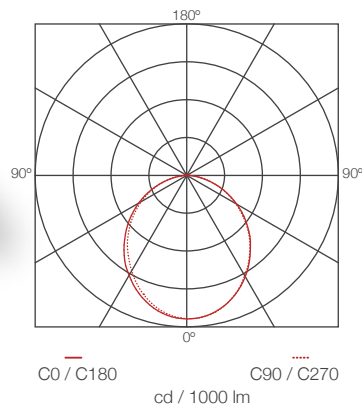
Utiliza tecnología LED - SMD con alta eficiencia y excelente flujo luminoso.

*It uses LED - SMD technology of high efficiency and excellent luminous flux.*

Temperatura de color 4000K

*Color temperature 4000K*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
18"	28	24	452	36.5	65	41	N/A	N/A
39"	28	24	952	36.5	65	41	N/A	N/A
24"	28	24	605	36.5	65	41	N/A	N/A
48"	28	24	1216	36.5	65	41	N/A	N/A
75"	28	24	1882	36.5	65	41	N/A	N/A
18" x 18" FL VERTICAL	28	24	N/A	36.5	65	41	457	457
18" x 18" FL HORIZONTAL	28	24	N/A	36.5	65	41	461	461

Modelo <i>Model</i>	Dimensión Nominal <i>Nominal Dimension</i>	Potencia <i>Power</i>	Flujo Luminoso <i>Luminous Flux</i>	Difusor <i>Diffuser</i>	Intalación <i>Installation</i>	Temp. de color <i>Color temp.</i>	Eficacia <i>Efficacy</i>	Código <i>Code</i>		
ARISTA LED	18"	12 W	750 lm	D15	Empotrar	4000 K	>65	P06800-23		
	39"	25 W	1600 lm					P07808-20		
	75"	50 W	3200 lm					P06802-23		
	18"x18" FL Vertical	21 W	1400 lm		Cielo Suspendido			P07839-19		
	18"x18" FL Horizontal	25 W	1600 lm					P07633-23		
	24"	13 W	2000 lm					P09354-20		
	48"	26 W	4000 lm					P09355-19		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Batwing LED

### Características / Characteristics

Luminaria LED de iluminación indirecta apta para espacios contemporáneos y de instalación en cielo suspendido o tabla yeso.

*Indirect lighting LED luminaire suitable for contemporary spaces and for installation in suspended ceiling or gypsum.*

Su difusor permite generar un ambiente confortable y evita el deslumbramiento.

*Its diffuser creates a comfortable environment and prevents glare.*

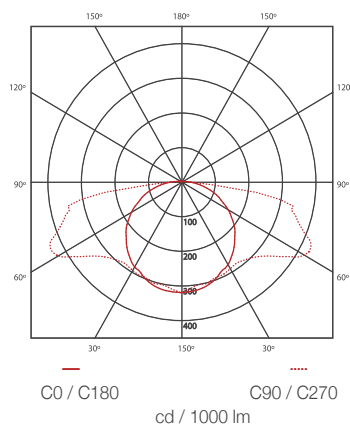
Temperatura de color 4000K.

*Color temperature 4000K.*

Disponible con batería de emergencia remota.

*Available with remote backup battery.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve

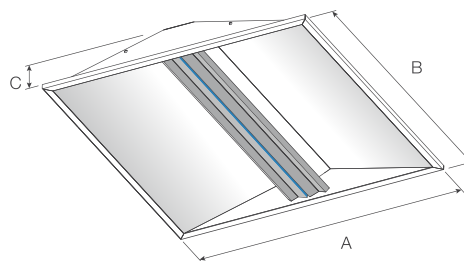


### Accesorios / Accessory

Código Code	Descripción Description
P06423-36	KIT MARCO GYPSUM 2X2
P06369-36	KIT MARCO GYPSUM 2X4

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x2	603	605	79
2x4	603	1210	79



Modelo Model	Dimensión Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficiencia Efficacy	Base Base	Código con batería Code with battery
Batwing LED	2x2	35 W	3000 lm	Verde	Cielo Suspendido	4000 K	>90	P07631-36	P08554-36
	2x4	55 W	5000 lm					P08175-36	P08176-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Rúbico Veil

### Características / Characteristics

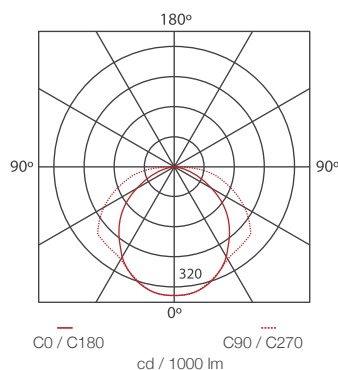
Luminaria con módulos LED, bidireccional para instalación sobrepuesta en pared, especial para pasillos internos.

*Fixture with LED modules, bidirectional for superimposed installation on wall, especially for interior corridors.*

Diseño limpio y versátil que crea un efecto interesante que combina con cualquier espacio.

*Clean and versatile design that creates an interesting effect that complements any internal space.*

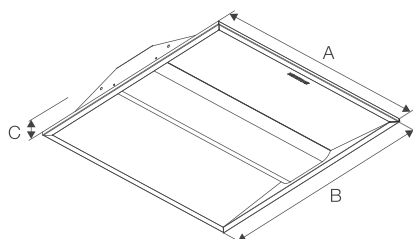
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



Rúbico Veil  
2 4000 lm 2X2

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x2	602	602	80
2x4	1210	605	80

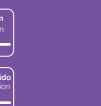
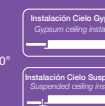


### Accesorios / Accessory

Código Code	Descripción Description
P06423-36	KIT MARCO GYPSUM 2X2
P06369-36	KIT MARCO GYPSUM 2X4

Modelo Model	Dimensión Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de Color Color Temp.	Eficiencia Efficacy	Código Code	Código con batería Code with battery
Rúbico Veil LED	2x2	25 W	3000 lm	D15	Cielo Suspended	4000 K	>110	P06857-36	P08556-36
	2x2	35 W	4000 lm					P06593-36	P06046-36
	2x2	45 W	5000 lm					P04831-36	P02107-21
	2x4	35 W	4000 lm					P06052-36	P06045-36
	2x4	45 W	5000 lm					P07657-36	P06982-36
	2x4	55 W	6000 lm					P04833-36	P06541-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 510 Mirror Tubo LED

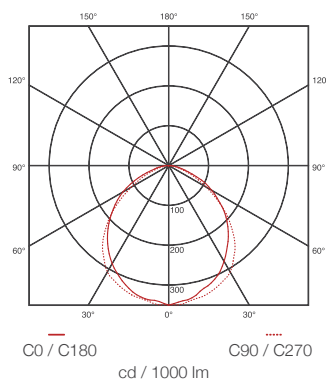
### Características / Characteristics

Luminaria para tubos LED con celdas reflectivas, contemporáneas y elegantes.  
*Fixture for LED tubes with contemporary and stylish reflective cells.*

Luminaria para tubos LED, que se instala de manera suspendida en cielo gypsum o de sobreponer. Brinda alto rendimiento y confort visual. Utiliza un difusor con acabado especular de celdas parabólicas envolventes de 65 milímetros de profundidad.

*Fixture for LED tubes, for suspended, superimposed or gypsum installation. Provides high performance and visual comfort. Use a diffuser with specular finish of parabolic enclosure cells 65mm deep.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve

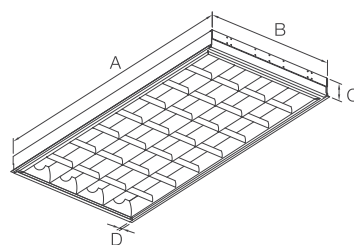


### Accesorios / Accessory

Código/Code	Descripción/Description
P06423-36	KIT MARCO GYPSUM 2X2
P06369-36	KIT MARCO GYPSUM 2X4

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2x2	608	602	76	16
2x4	1216	602	76	16



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Lampara Lamp	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Código Code
510 Mirror T. LED	2x2	4	9 W	Sin Tubo	18 Celdas	Cielo Suspendido	P09312-21
	2x2	3	9 W	P24994-36	18 Celdas		P09282-21
	2x2	3	9 W	Sin Tubo	18 Celdas		P09281-21
	2x4	4	18 W	Sin Tubo	36 Celdas		P09313-36
	2x4	3	18 W	P27900-3	36 Celdas		P09286-36
	2x4	3	18 W	Sin Tubo	36 Celdas	Parche	P09285-36
	2x2	3	9 W	P24994-36	18 Celdas		P09280-21
	2x2	3	9 W	Sin Tubo	18 Celdas		P09729-21
	2x4	3	18 W	P27900-3	36 Celdas		P09284-36
	2x4	3	18 W	Sin Tubo	36 Celdas		P09283-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 408 Top Plus LED

### Características / Characteristics

La luminaria básica multifacética, ajustable a sus necesidades.

*Basic multifaceted fixture, adjustable to your needs*

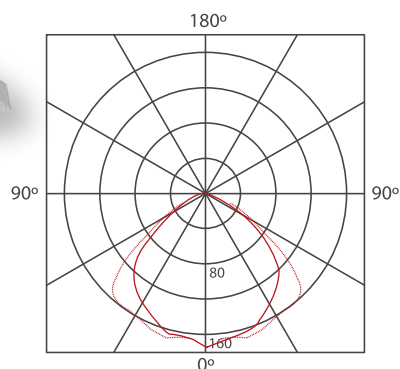
Luminaria para tubos LED, para instalación sobrepuesta en todo tipo de cielos.

*Superimposed fixture for LED tubes, for installation in all types of ceilings.*

Ofrece diferentes patrones de distribución luminosa de acuerdo con el difusor elegido.

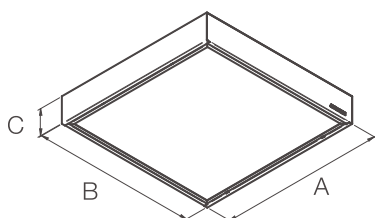
*It offers different light distribution patterns according to the chosen diffuser.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(2x2)	608	62	603
(2x4)	1220	62	603



### Accesorios / Accessory

Modelo Model	Descripción Description
P01463-36	DIFUSOR #6 503-408 PLUS 2X4
P01461-16	DIFUSOR PL5 503-408 PLUS 2X4
P01460-33	DIFUSOR PRISMATICO 503-408 PLUS 2X4
P01462-16	DIFUSOR CUADRICULADO BLANCO 503-408 PLUS 2X4

Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Lámpara Lamp	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Base Base	Código con batería Code with battery
408 Top Plus LED	2x2	2	9 W	Sin Tubo	D15	Sobreponer	P08931-22	P08933-22
	2x2	3	9 W	Sin Tubo			P08932-22	P08934-22
	2x2	2	9 W	P24994-36			P08942-22	P08943-22
	2x2	3	9 W	P24994-36			P04839-21	P08944-21
	2x4	2	18 W	Sin Tubo			P07230-21	P08935-21
	2x4	3	18 W	Sin Tubo			P08111-21	P08936-21
	2x4	2	18 W	P27900-3			P07230-21	P08938-21
	2x4	3	18 W	P27900-3			P04890-36	P06260-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## 408 LED

### Características / Characteristics

Luminaria LED para instalación sobrepuesta en todo tipo de cielos.

*Superimposed LED fixture for installation in all types of ceilings*

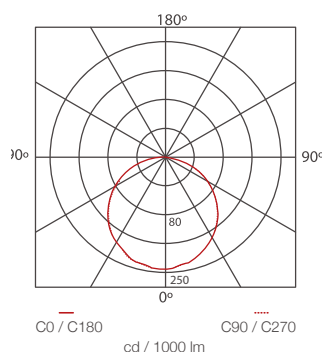
Ofrece diferentes patrones de distribución luminosa de acuerdo con el difusor elegido.

*It offers different light distribution patterns according the chosen diffuser.*

Temperatura de color 4000K y 6500K. Para otras temperaturas de color consulte con su asesor comercial.

*Color temperature 4000K and 6500K. For other color temperatures consult your business advisor.*

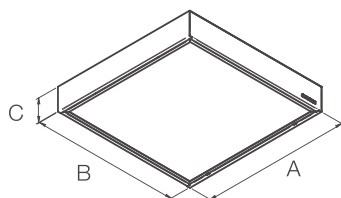
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



UL 408 LED  
10000 lm 2x4 Opal

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(2x4)	1220	615	102
(2x2)	612	615	102



### Accesorios / Accessory

Modelo/Model	Descripción/Description
P08550-36	Difusor 503-408 LED 2X2 PRISMATICO
P08551-36	Difusor 503-408 LED 2X4 PRISMATICO
P08552-36	Difusor 503-408 LED 2X2 OPALINO
P08553-36	Difusor 503-408 LED 2X4 OPALINO

Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base	Código con batería Code with battery
408 LED	2x2	30 W	3000 lm	D15	Sobreponer	4000 K	>110	P07494-21	P08928-21
	2x2	30W	3000 lm			6500 K		P07493-21	P08927-21
	2x2	35 W	4000 lm			4000 K		P06631-21	P06051-21
	2x2	35 W	4000 lm			6500 K		P04862-21	P08374-21
	2x2	55 W	7000 lm			4000 K		P07502-21	P08546-36
	2x2	55 W	7000 lm			6500 K		P08547-36	P08548-36
	2x4	40 W	5000 lm			4000 K		P08926-36	P08930-21
	2x4	40 W	5000 lm			6500 K		P08925-21	P08929-21
	2x4	55 W	7000 lm			4000 K		P06973-36	P06048-21
	2x4	55 W	7000 lm			6500 K		P04809-21	P02869-21
	2x4	80 W	10000 lm			4000 K		P07505-36	P08174-36
	2x4	80 W	10000 lm			6500 K		P07316-36	P08549-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## 503 LED

### Características / Characteristics

Luminaria LED para aplicaciones comerciales, industriales y arquitectónicas.

*LED fixture for commercial, industrial and architectural applications.*

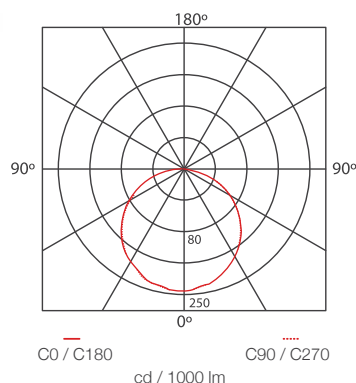
Luminaria para empotrar en cielo suspendido de tipo "T" invertido de 1 pulgada de alto, de madera, cielo Gypsum o tabla yeso.

*LED fixture for recessed installation in suspended ceilings, inverted "T" type of 1 inch high, of wood or Gypsum.*

Temperatura de color 4000K y 6500K. Para otras temperaturas de color consulte con su asesor comercial.

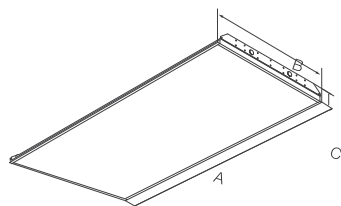
*Color temperature 4000K and 6500K. For other color temperatures consult your business advisor.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



UL 503 LED 10000lm 2x4 Opal

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(2x2)	607	602	101
(2x4)	1216	602	101

Código/Code	Difusor/Diffuser
KIT MARCO GYPSUM	
P06423-36	2X2
P06369-36	2X4

### Accesorios / Accessory

Código/Code	Difusor/Diffuser
DIFUSOR 503-408	
P08550-36	LED 2X2 PRISMATICO
P08551-36	LED 2X4 PRISMATICO
P08552-36	LED 2X2 OPALINO
P08553-36	LED 2X4 OPALINO

Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base	Código con batería Code with battery
503 LED	2x2	30 W	3000 lm	D15	Cielo Suspendido	4000 K	>110	P07719-21	P07720-21
	2x2	30W	3000 lm			6500 K		P06079-22	P08947-22
	2x2	35 W	4000 lm			4000 K		P03677-21	P04179-21
	2x2	35 W	4000 lm			6500 K		P02870-21	P04485-21
	2x2	40 W	5000 lm			4000 K		P03400-22	P06976-21
	2x2	40 W	5000 lm			6500 K		P07353-21	P07354-21
	2x4	40 W	5000 lm			4000 K		P07731-36	P08949-36
	2x4	40 W	5000 lm			6500 K		P08948-36	P08950-36
	2x4	55 W	7000 lm			4000 K		P03709-22	P02570-36
	2x4	55 W	7000 lm			6500 K		P04426-22	P02644-36
	2x4	80 W	10000 lm			4000 K		P03710-22	P04121-36
	2x4	80 W	10000 lm			6500 K		P04836-22	P08358-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 503 Plus Tubo LED

### Características / Characteristics

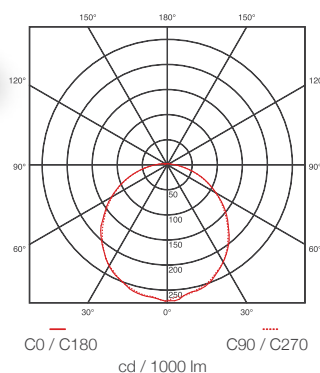
Luminaria para tubos LED disponible en gran cantidad de opciones.

*Fixture for LED tubes, available in great amount of options.*

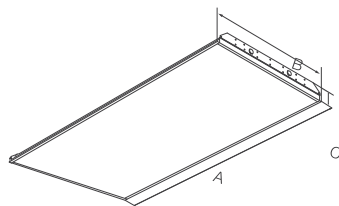
Luminaria para tubos LED de abajo perfil para instalación empotrada en cielos suspendidos de tipo "T" invertida de 1 pulgada de alto, además de opciones para cielos Gypsum o para tipo madera.

*Fixture for LED tubes for recessed installation in suspended ceilings, inverted "T" type of 1 inch high, also available options for Gypsum or wood ceilings.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(1x2)	1218	299	70
(2x2)	607	602	70
(2x4)	1216	602	70

Código/Code	Difusor/Diffuser
P01463-36	#6 503-408 PLUS 2X4
P01467-36	#6 503 PLUS 2X2
P01471-36	#6 503 PLUS 1X4
P01461-16	PL5 503-408 PLUS 2X4
P01465-30	PL5 503 PLUS 2X2
P01469-30	PL5 503 PLUS 1X4
P01468-12	PRISMÁTICO 503 PLUS 1X4
P01464-30	PRISMÁTICO 503 PLUS 2X2

### Accesorios / Accessory

#### KIT MARCO GYPSUM

P06422-36	KIT MARCO GYPSUM 1X4
P06423-36	KIT MARCO GYPSUM 2X2
P06369-36	KIT MARCO GYPSUM 2X4

#### Código/Code Difusor/Diffuser

P01460-33	PRISMÁTICO 503-408 PLUS 2X4
P01462-16	CUADRICULADO BLANCO 503-408 PLUS 2X4
P00743-30	CUADRICULADO BLANCO 503 PLUS 2X2
P01470-30	CUADRICULADO BLANCO 503 PLUS 1X4

Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Lampara Lamp	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Base Base	Código con batería Code with battery
503 Plus T. LED	2x2	2	9 W	Sin Tubo	D15	Cielo Suspendido	P04776-22	P08939-22
	2x2	2	9 W	P24994-36				P06957-22
	2x2	3	9 W	Sin Tubo			P08940-22	
	2x2	3	9 W	P24994-36			P04859-22	P06702-22
	1x4	2	18 W	Sin Tubo			P08918-22	
	1x4	2	18 W	P27900-3			P08917-22	P08454-22
	2x4	2	18 W	Sin Tubo				P07936-36
	2x4	2	18 W	P27900-3			P04947-21	P08919-21
	2x4	3	18 W	Sin Tubo				P08042-36
	2x4	3	18 W	P27900-3			P04450-21	P08179-36
503 Plus Eco T. LED	2x2	3	9 W	Sin Tubo	S/D		P03046-22	
	1x4	2	18 W	Sin Tubo			P03541-22	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## 1520 Orbit

### Características / Characteristics

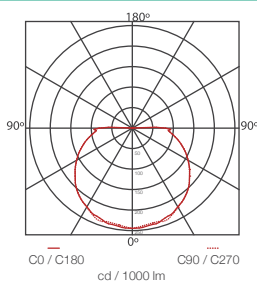
Luminaria de alto desempeño luminoso para reflectores lineales.

*High lighting performance fixture for linear reflectors.*

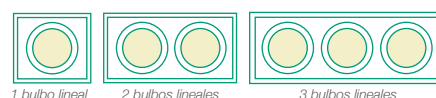
Para instalación empotrada o sobre puestas en cielos tipo gypsum y suspendido. Cuenta con una o varias opciones de arcos que distribuyen el flujo luminoso generado por las lámparas de manera muy eficiente, en tecnología LED.

*For recessed or overlay installation in gypsum and suspended ceilings. It has one or more options of arches that distribute the luminous flux generated by the lamps efficiently, in LED technology.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



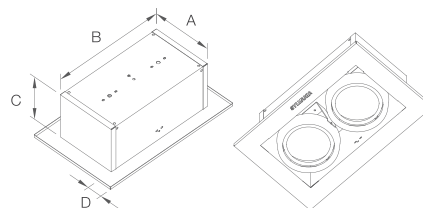
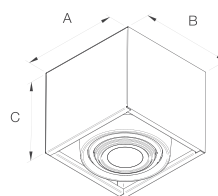
### Distribución / Distribution



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1 Bulbo	180	170	131
2 Bulbos	180	342	131
3 Bulbos	180	515	131

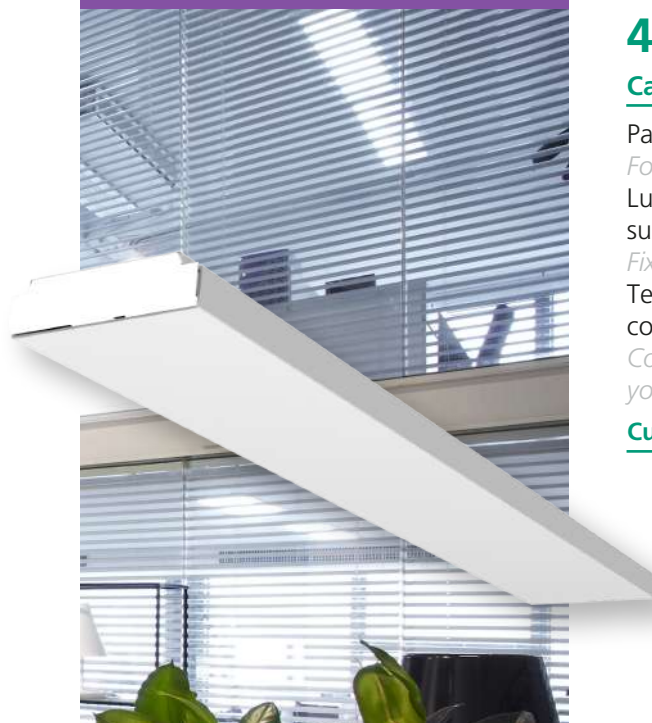
Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D(mm)
1 Bulbo	161	152	151	32
2 Bulbos	161	303	151	42
3 Bulbos	161	459	151	42



Modelo Model	Cantidad de Tubos Quantity of tubes	Lampara Lamp	Altura Height	Color Color	Intalación Installation	Código Code
1520 Orbit	1	PAR 30	Cuello Largo	Blanco	Empotrar	P02647-54
	1				Sobreponer	P06124-54
	2				Empotrar	P08781-22
	2				Sobreponer	P08300-54
	3				Empotrar	P06179-15
	3				Sobreponer	P07764-20

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 412E LED

### Características / Characteristics

Para uso general en aplicaciones industriales, comerciales y arquitectónicas.

*For general application in industrial, commercial and architectural areas.*

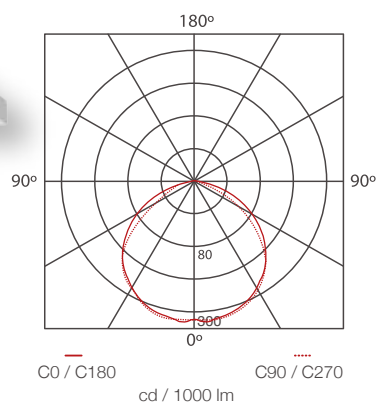
Luminaria para tubos LED. Se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de superficies

*Fixture for LED tubes. Superimposed installation in all type of surfaces.*

Temperatura de color 4000K y 6500K. Para otras temperaturas de color consulte con su asesor comercial. Disponible con batería de emergencia.

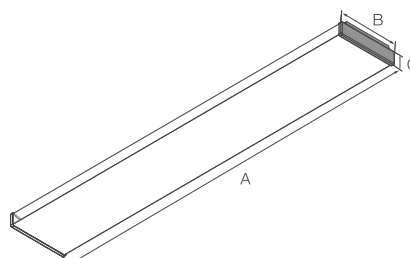
*Color temperature 4000K and 6500K. For other color temperatures consult your business advisor. Available with backup battery.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	1220	190	40



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Códigos Codes
412E Tubo LED	48"	2	18 W	Primático	Sobreponer	P01494-21

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Mini Ivy

### Características / Characteristics

Luminaria de alto desempeño luminoso.

*High lighting performance fixture.*

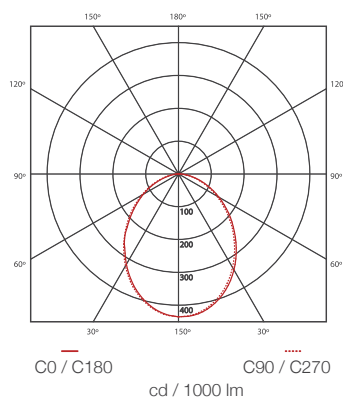
Para instalación sobre puesta en cielos tipo gypsum y suspendido.

*For recessed installation in suspended, top or gypsum type ceilings.*

Temperatura de color 4000K.

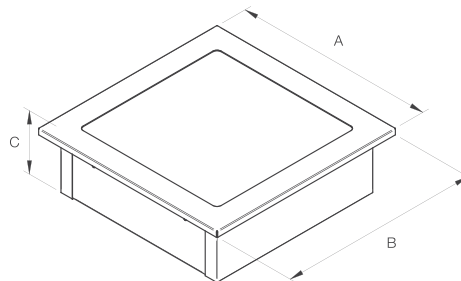
*Color temperature 4000K.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



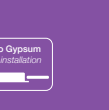
### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"x1"	330	330	110



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de Color Color Temp.	Eficacia Efficacy	Código Code
Mini Ivy	1" x 1"	23 W	2000 lm	D15	Tabla Yeso	4000K	>85	P07046-20

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



Instalación Cielo Gypsum  
Gypsum ceiling installation

## 1515 Quadrat

### Características / Characteristics

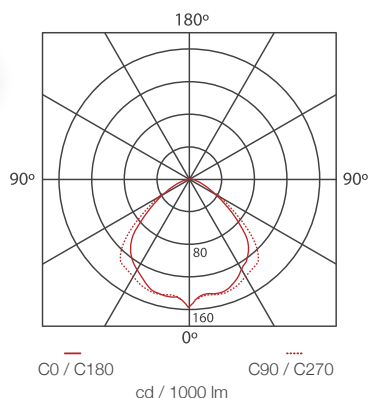
Compacta y eficiente, para empotrar en todo tipo de cielos.

*Compact and efficient, for recessed installation in all types of ceilings.*

Luminaria para instalación empotrada en todo tipo de cielos, utiliza un marco tipo bisagra para el montaje de los difusores.

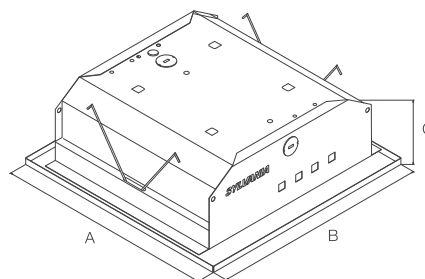
*Fixture for surface mounting in all types of ceilings. It uses a hinged frame for the diffuser mounting.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



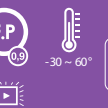
### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(1x1)	280	280	100



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Bulbos Bulbs	Difusor Diffuser	Código Code
1515	Incand/CFL/LED	100W (Incand)	120 V	E27	Sobreponer	2	Opalino	P04102-20

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



Instalación Cielo Gypsum  
Gypsum ceiling installation

## 1415 Quadrat

### Características / Characteristics

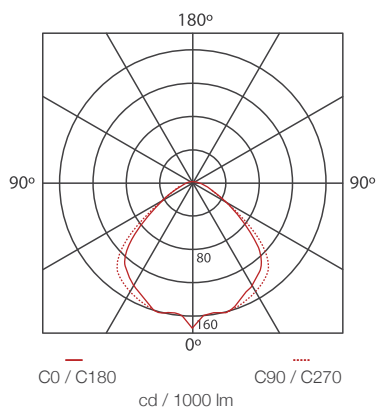
Firme y compacta, de instalación superficial en todo tipo de cielos.

*Firm and compact, surface mounting fixture for all types of ceilings.*

Luminaria para instalación superficial en todo tipo de cielos, utiliza un marco tipo bisagra para el montaje de los difusores.

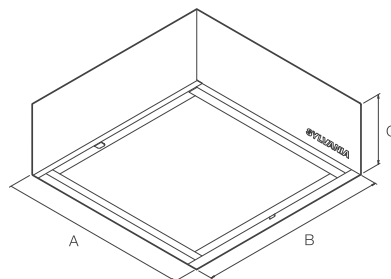
*Fixture for surface mounting in all types of ceilings. It uses a hinged frame for the diffuser mounting.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(1x1)	250	250	95



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Bulbos Bulbs	Difusor Diffuser	Código Code
1415	Incand/ CFL/LED	100W (Incand)	120 V	E27	Sobreponer	1	Prismático	P01508-20
						2	Prismático	P01333-20
						2	Opalino	P04944-20

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Panel LED

### Características / Characteristics

luminaria con tecnología LED-SMD de alta eficiencia y que brinda una uniformidad luminosa excepcional.

*It uses LED-SMD technology of high efficiency and excellent luminous flux that brings an exceptional uniform light.*

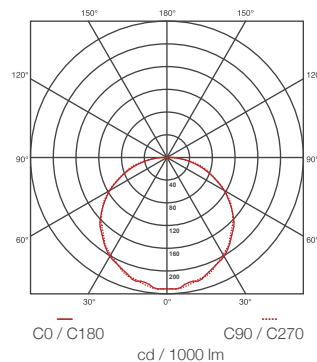
Panel LED para empotrar en cielo suspendido de tipo "T" invertida, gypsum o tabla yeso.

*LED fixture for recessed installation in suspended ceilings, inverted "T" type of 1 inch high or gypsum.*

Temperatura de color 4000K y 6000K.

*Color temperature 4000K and 6000K.*

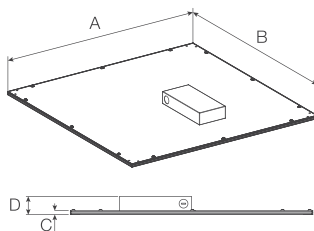
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



UL Panel LED  
4000 lm 2x2

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1x4	301	1212	10	46
2x2	603	603	10	46
2x4	603	1212	10	46



### Sistema de seguridad

*Security system*

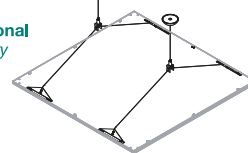
Clip de seguridad  
Security clip

Amarra de seguridad  
Security cable

### Accesorio opcional

*Optional Accessory*

Kit colgante  
Pendant Kit



### Accesorios / Accessory

Código/Code	Descripción/Description
P06422-36	KIT MARCO GYPSUM 1X4
P06423-36	KIT MARCO GYPSUM 2X2
P06369-36	KIT MARCO GYPSUM 2X4
Modelo/Model	Descripción/Description
P06777-22	KIT CIELO PARCHE FLATPANEL 2X4
P06778-15	KIT CIELO PARCHE FLATPANEL 2X2
P06779-22	KIT CIELO PARCHE FLATPANEL 1X4
P08197-36	KIT ECO PD P/PANEL LED2X2-2X4
P08198-36	KIT ECO PD P/PANEL LED1X2-1X4

Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de Color Color Temp.	Eficiencia Efficacy	Código Code	Código con batería Code with battery
UL Panel LED	1x4	40 W	4000 lm	Opalino	Cielo Suspendido	4000 K	>100	P27544-36	P07013-36
	1x4	40 W	4000 lm			6000 K		P27539-36	P08084-36
	2x2	40 W	4000 lm			4000 K		P27545-36	P06459-36
	2x2	40 W	4000 lm			6000 K		P27540-36	P07854-36
	2x4	50 W	5000 lm			4000 K		P27547-36	P06300-36
	2x4	50 W	5000 lm			6000 K		P27542-36	P08130-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Panel LED Estándar

### Características / Characteristics

Pérfill ultradelgado con acabado blanco

*Ultra Slim profile with white finishing*

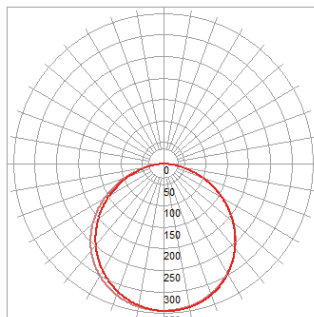
Instalación empotrable

*Recessed installation.*

Difusor lechoso que evita el deslumbramiento

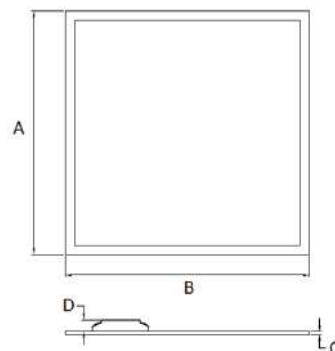
*Frost diffuser to avoid glare*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x2	301	1210	10
1x4	603	603	10
2x4	603	1210	10



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de Color Color Temp.	Eficacia Efficacy	Código Code	Atenuable Dimmable
Panel LED Estándar	2x2	40 W	3200 lm	Opalino	Instalación empotrable	6500 K	80 lm/W	P23784	No
	1x4	40 W	3200 lm					P23828	
	2x4	60 W	4800 lm					P23829	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 202 ZIP LED

### Características / Characteristics

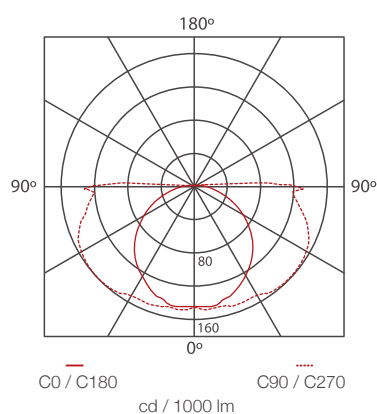
Para uso general en aplicaciones industriales, comerciales y arquitectónicas.

*For general application in industrial, commercial and architectural areas.*

Luminaria para tubos LED. Se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de superficies.

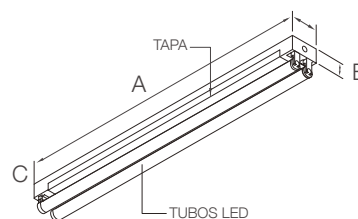
*Fixture for LED tubes. Superimposed installation in all type of surfaces.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24" 1T	618	90	30
48 1T"	1228	90	30
48 2T"	1228	90	30



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Lámpara Lamp	Instalación Installation	Códigos Codes
202 Zip Tubo LED	24"	1	9 W	Sin Tubos	Sobreponer	P07204-36
	24"	1	9 W	P24994-36		P07079-36
	48"	1	18 W	Sin Tubos		P07206-36
	48"	1	18 W	P27900-3		P07081-36
	48"	2	18 W	Sin Tubos		P07207-36
	48"	2	18 W	P27900-3		P07082-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







## 207 Line

### Características / Characteristics

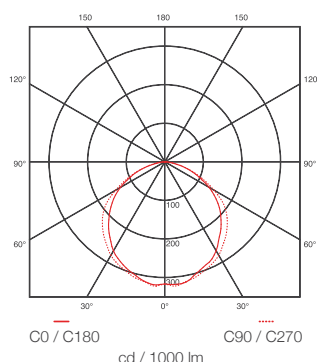
Luminaria para tubos LED, de instalación tipo parche con una amplia gama de aplicaciones en espacios internos.

*Fixture for LED tubes of superimposed installation with a great spectrum of applications.*

Pérfil decorativo con extremos plásticos de conexión doble, que crean un efecto agradable, combinable con cualquier espacio.

*Decorative profile with plastic ends of double connection, that creates a pleasant effect, perfect for every space.*

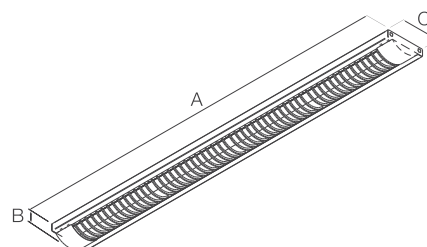
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



207 LINE LED 48 2 18W

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	620	47	126
48"	1231	47	126



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Lámpara Lamp	Instalación Installation	Códigos Codes
207 Line	24"	2	9 W	Sin Tubos	Sobreponer	P09133-36
	24"		9 W	P24994-36		P09131-36
	48"		18 W	Sin Tubos		P09134-36
	48"		18 W	P27900-3		P09132-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





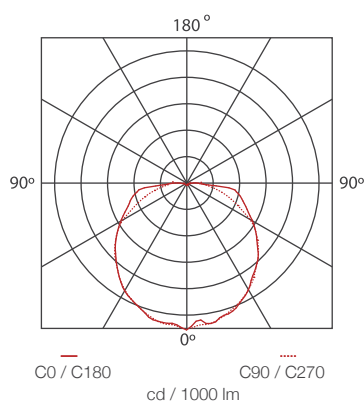
## Econolux

### Características / Characteristics

Para uso general en aplicaciones industriales, comerciales y arquitectónicas.  
*For general application in industrial, commercial and architectural areas.*  
Luminaria para tubos LED. Se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de superficies.

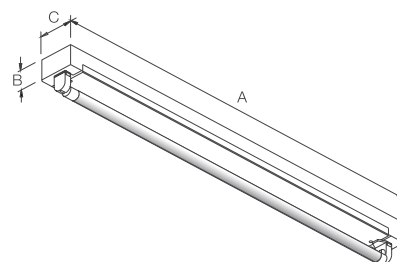
*Fixture for LED tubes. Superimposed installation in all type of surfaces.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24" 1T	613	37	60
48" 1T	1220	37	60



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of Tubes	Potencia Power	Lámpara Lamp	Instalación Installation	Códigos Codes
Econolux Tubo LED	24"	1	9 W	Sin Tubo	Sobreponer	P06344-22
	24"		9 W	P24994-36		P04456-29
	48"		18 W	Sin Tubo		P04458-5
	48"		18 W	P27900-3		P08677-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



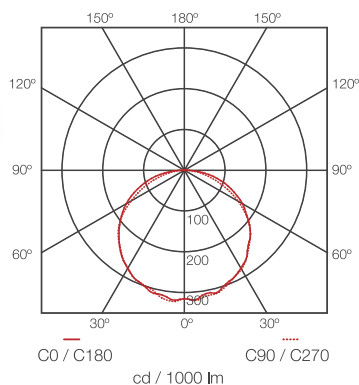


## Emi LED

### Características / Characteristics

Luminaria para uso general en aplicaciones, comerciales y arquitectónicas.  
*Fixture for general application in industrial, commercial and architectural areas.*  
Luminaria para tubos LED, de instalación sobrepuesta en todo tipo de superficies.  
*Fixture for LED tubes, for overlapped installation in all kind of ceilings.*  
Extremos decorativos color negro.  
*Decorative ends in black.*

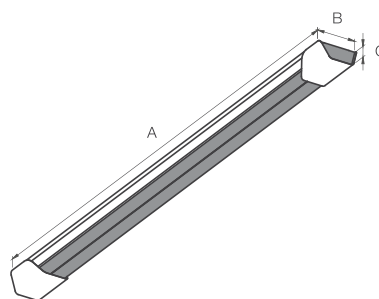
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



UL EMI LED 24 2 9W MV

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	653	108	54
48"	1258	108	54



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of Tubes	Potencia Power	Lámpara Lamp	Instalación Installation	Códigos Codes
EMI Tubo LED	24"	2	9 W	Sin Tubo	Sobreponer	P06722-22
	24"		9 W	P24994-36		P06173-22
	48"		18 W	Sin Tubo		P06172-22
	48"		18 W	P27900-3		P06174-22

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





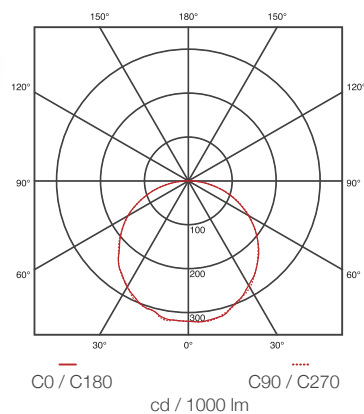
## Super Kit LED

### Características / Characteristics

Para uso general en aplicaciones industriales, comerciales y arquitectónicas.  
*For general application in industrial, commercial and architectural areas.*  
Luminaria para tubos LED. Se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de superficies.

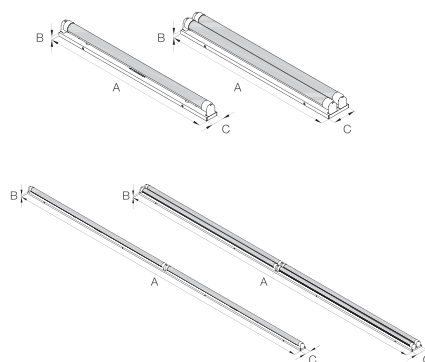
*Fixture for LED tubes. Superimposed installation in all type of surfaces.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48" 1T	1217	13	43
48" 2T	1217	13	83
96" 2T	2435	13	43
96" 4T	2435	13	83



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of Tubes	Potencia Power	Lámpara Lamp	Instalación Installation	Códigos Codes
Super Kit LED	48"	1	18 W	Sin Tubo	Sobreponer	P03867-21
	48"	1	18 W	P27900-3		P03604-21
	48"	2	18 W	Sin Tubo		P03868-21
	48"	2	18 W	P27900-3		P03603-21
	96"	2	34 W	Sin Tubo		P06705-39
	96"	4	18 W	Sin Tubo		P04706-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 200 LED

### Características / Characteristics

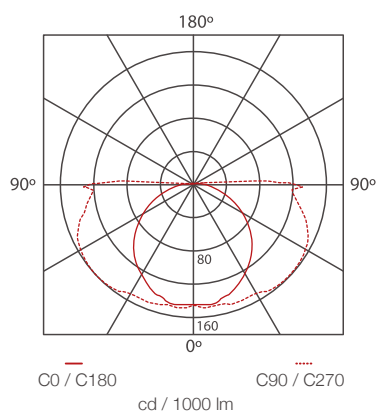
Para uso general en aplicaciones industriales, comerciales y arquitectónicas.

*For general application in industrial, commercial and architectural areas.*

Luminaria para tubos LED. Se instala de manera superpuesta en todo tipo de superficies.

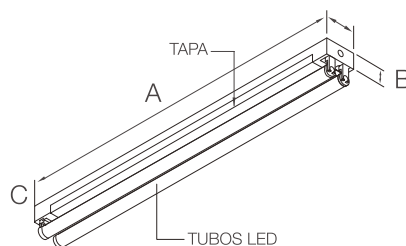
*Fixture for LED tubes. Superimposed installation in all type of surfaces.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	1217	47	95



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Lámpara Lamp	Instalación Installation	Códigos Codes
200 Tubo Led	48"	1	18 W	Sin Tubos	Sobreponer	P06537-15
		1		P27900-3		P08941-15
		2		Sin Tubos		P06538-15
		2		P27900-3		P08924-15

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







# Manufacturado Industrial

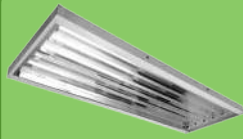
Página 44-50





**44**

LUXEM PRO



**45**

402 LUXEM LED



**46**

705 LED



**47**

705 TUBO LED



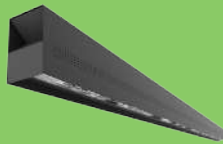
**48**

725 LED



**49**

725 TUBO LED



**50**

410 HIGH STRIP

## Luxem Pro

### Características / Characteristics

Luminaria LED con doble salida luminosa para aplicaciones comerciales e industriales.

*LED Fixture with double light output for commercial and industrial applications.*

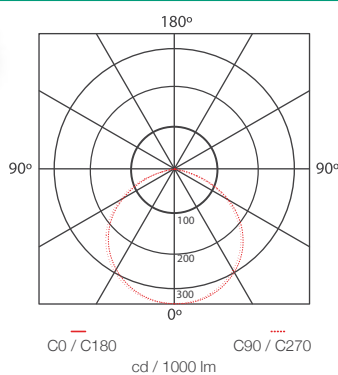
Recomendada para aplicaciones en alturas diversas según la necesidad y la configuración, de 8 a 12 metros

*Recommended for applications with different heights according to the needs and configurations, from 8 to 12 meters as required.*

Varias opciones de flujo luminosos en un mismo tamaño

*Multiple luminous flux options in on size*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



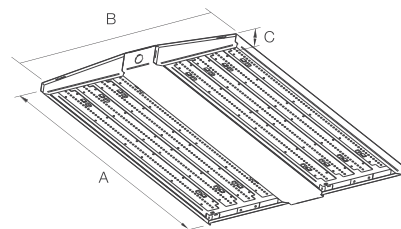
LUXEM LED PRO  
48 26 000 lm

### Accesorios / Accessory

Código / Code	Descripción / Description
P08604-36	Accesorio Sylsmart High Bay Universal
M0001559	Control Sensor HightBay

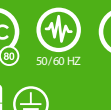
### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	626	530	44



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base	Código con batería Code with battery
Luxem Pro	24"	134 W	18 000 lm	D5	Colgante	5000 k	>134	P08894-36	P09117-36
		192 W	26 000 lm			5000 k	>135	P08895-36	P09118-36
		274 W	36 000 lm			5000 k	>131	P08896-36	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 402 Luxem LED

### Características / Characteristics

Luminaria LED con salida luminosa dirigida por medio de su reflector facetado, para aplicaciones comerciales e industriales.

*LED fixture light output directed by the faceted reflector, for commercial and industrial applications.*

Recomendada para aplicaciones en alturas diversas según la necesidad y configuración, de 8 a 12 metros según se requiera.

*Recommended for applications with different heights according to the needs and configurations, of 8 to 12 meters as required.*

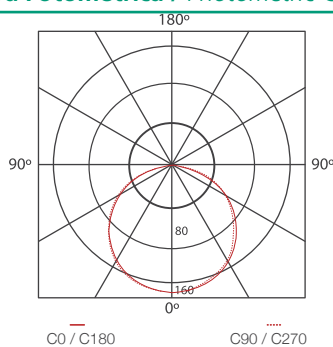
Puede utilizar difusor transparente o prismático.

*It can use transparent or prismatic diffuser.*

Temperatura de color 5000K.

*Color temperature 5000K.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



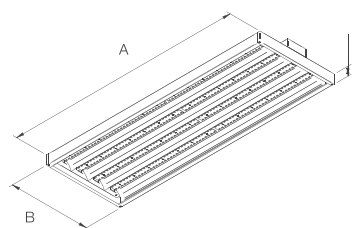
UL 402 LED  
48 17000 lm

### Accesorios / Accessory

Código/Code	Descripción/Description
P08604-36	Accesorio Sylsmart High Bay Universal 705-725-402

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48" (4 módulos)	1182	226	50
48" (8 módulos)	1182	408	50
48" (6 módulos)	1182	320	50
96" (8 Módulos)	2320	226	50



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base	Código con batería Code with battery
402 LUXEM LED	48"	80 W	10000 lm	Transparente	Colgar	5000 K	>110	P04957-36	P08573-36
	48"	160 W	17000 lm					P03831-21	
	48"	110 W	13000 lm					P04565-36	P08574-36
	48"	180 W	24000 lm					P02862-36	
	48"	235 W	30000 lm					P03832-21	
	96"	100 W	12000 lm					P07008-36	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



HECHO EN  
COSTA RICA

UL  
LISTED

LM79

LM80

LED  
SMD

1



## 705 LED

### Características / Characteristics

Luminaria creada para aplicarse en ambientes húmedos o contaminados, la cual se instala de manera sobrepuesta.

*LED Fixture designed to be applied on humid or polluted environments, of superimposed installation.*

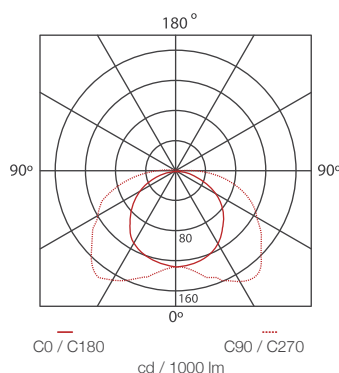
Utiliza un empaque que sella el difusor contra el cuerpo de la luminaria fijado por medio de prensas para garantizar hermeticidad. certificado IP65.

*Its package seals the diffuser against the fixture's body, fixed via presses to ensure airtightness. IP65 certificate.*

Housing certificado bajo la norma NSF para industria alimentaria.

*Certifies housing under the NSF norm food industry.*

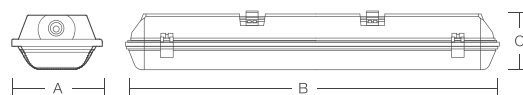
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



UL 705 LED 3000lm 25W

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	170	1270	140
96"	170	2500	140



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base	Código con batería Code with battery
705 LED	48"	25 W	3000 lm	Transparente	Sobreponer	4000 K	>120	P03700-36	P06825-36
	48"	25 W	3000 lm			6500 k		P08568-36	P08567-36
	48"	40 W	5000 lm			4000 K		P06943-36	P04187-36
	48"	40 W	5000 lm			6500 k		P06043-36	P06044-36
	48"	50 W	7000 lm			4000 K		P07866-36	P07867-36
	48"	50 W	7000 lm			6500 k		P04283-36	P04980-36
	48"	80 W	10000 lm			4000 K		P06109-36	P08569-36
	48"	80 W	10000 lm			6500 k		P06756-36	P08570-36
	96"	80 W	10000 lm			4000 K		P08571-36	P08572-36
	96"	80 W	10000 lm			6500 k		P07291-36	P08389-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



HECHO EN  
COSTA RICA

LISTED

IP65

UL

Instalación Sobrepuesta  
Superimposed Installation





## 705 Tubo LED

### Características / Characteristics

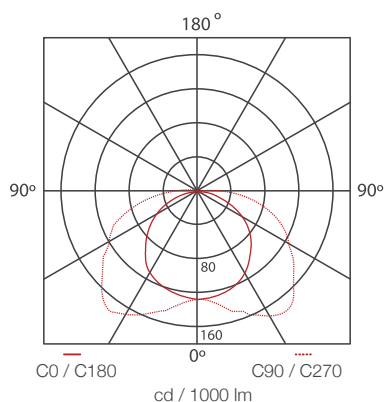
Luminaria para tubo LED, que se instala de manera sobrepuesta en todo tipo de estructuras. Utilizan un empaque que sella el difusor contra el cuerpo de la luminaria fijado por medio de prensas que sella hermeticidad.

*Luminaire for LED tube, which is installed superimposed on all types of structures. They use a gasket that seals the diffuser against the body of the luminaire fixed by means of presses that seals airtightness.*

Temperatura de color 4000K y 6500K.

*Color temperature 4000K and 6500K.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



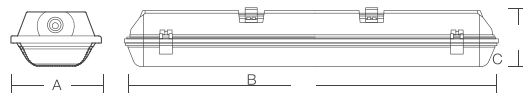
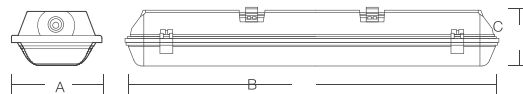
### Dimensiones Generales / General Dimensions

#### ECO

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	120	1260	140

#### STANDARD / UL

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	170	1270	140
96"	170	2500	140



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Lámpara Lamp	Instalación Installation	Base Base	Código con batería Code with battery
	48"		18 W	Sin Tubo		P01152-36	P06143-36
UL 705 Tubo LED	48"	2	18 W	P27900-3	Sobreponer	P04516-36	P07400-36
	96"		36 W	P23527-3R		P04350-36	
705 ECO Tubo LED	96"		36 W	Sin Tubo		P06627-36	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



HECHO EN  
COSTA RICA



## 725 LED

### Características / Characteristics

Luminaria hermética sellada de versátil desempeño para alturas de 6 a 10 metros, con grado de protección IP65, funciona perfectamente en la industria alimenticia, gimnasios, áreas de refrigeración, construcción y en exterior.

*Hermetic sealed luminaire of versatile performance for heights from 6 to 10 meters, with IP65 protection degree, it works perfectly in the food industry, gyms, refrigeration areas, construction and outdoors.*

Housing certificado bajo la norma NSF para industria alimentaria, bajo categoría "splash zone".

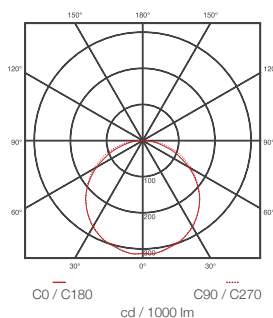
*Housing certified under the NSF standard for the food industry, under the category "splash zone".*

Disponible con sensor de movimiento. Temperatura de color 5000K.

Disponible con batería de emergencia.

*Available with motion sensor. Color temperature 5000K. Available with backup battery.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



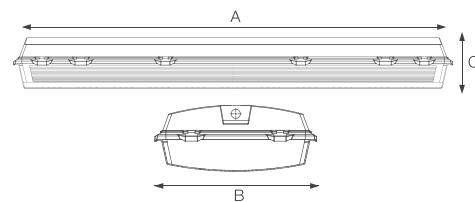
UL 725 LED 48 4 20000lm SMD

### Accesorios / Accessory

Código Code	Descripción Description
P08604-36	Accesorio Sylsmart High Bay Universal 705-725-402

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48"	1310	370	150

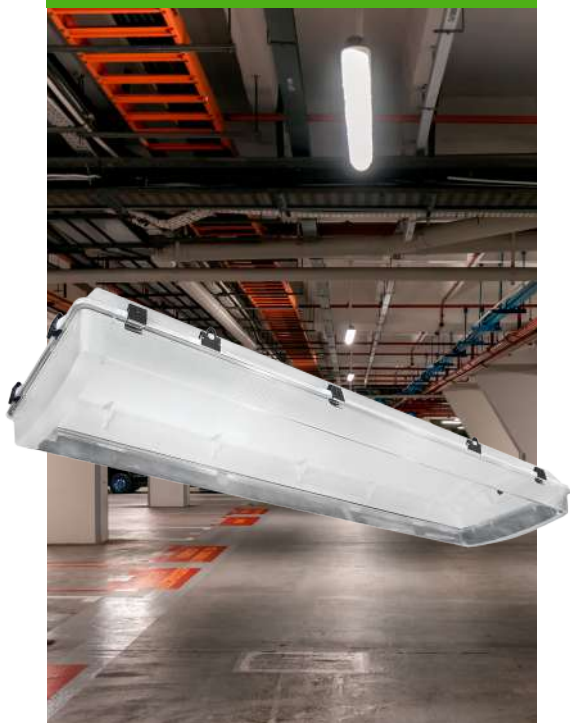


Modelo Model	Dimensión Nominal Dimension	Cantidad de tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.	Base Base	Código con batería Code with battery
UL 725	48"	4	160 W	20000 lm				5000 K	P04241-36	P07609-36
		6	100 W	15000 lm	Transparente	Sobreponer	>120	6500 K	P04567-36	P08069-36
		6	180 W	23000 lm				5000 K	P02371-36	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



Instalación Subpendiente  
Suspended Installation



## 725 Tubo LED

### Características / Characteristics

Diseñada para brindar un excelente desempeño en ambientes exigentes.

*Designed to provide an excellent performance in demanding environments.*

Luminaria sellada de versátil desempeño para tubo LED.

*Sealed fixture of versatile performance for LED tubes.*

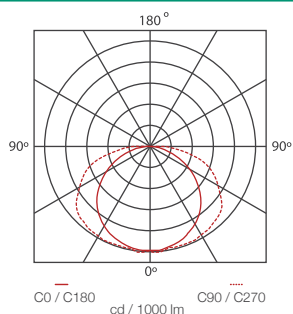
Especialmente diseñada para ser utilizada en industria alimenticia, gimnasios, áreas de refrigeración, construcción y en exterior.

*Specially designed to be used in the food industry, gyms, refrigeration areas, construction and outdoors.*

Fácil montaje por medio de ganchos en forma V o cables.

*Easy mounting by means of V-shaped hooks or cables.*

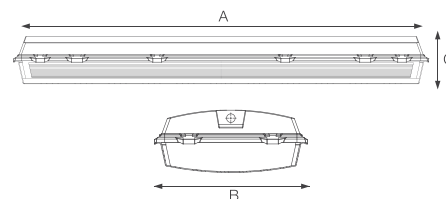
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



725 TLED 48 4X18W

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
725	1319	371	151



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de tubos Quantity of tubes	Potencia Power	Difusor Diffuser	Lámpara Lamp	Instalación Installation	Código Code
725 Tubo LED	48"	4 6	18 W	D16	Sin Tubo	Sobreponer	P04158-36 P07931-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 410 High Strip

### Características / Characteristics

Luminaria LED con salida luminosa dirigida por medio de su óptica dirigida, para aplicaciones comerciales e industriales.

*LED fixture with light output directed by the narrow optics, for commercial and industrial applications.*

Recomendada para aplicaciones en alturas diversas según la necesidad y configuración, de 8 a 12 metros según se requiera.

*Recommended for applications with different heights according to the necessity and configuration of 8 to 12 meters as required.*

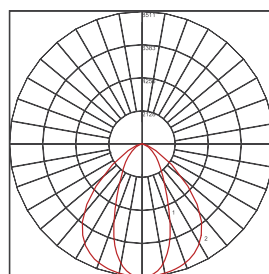
Disponible con sensor de movimiento y con batería de emergencia.

*Available with motion sensor and backup battery.*

Temperatura de color 5000K.

*Color temperature 5000K.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve

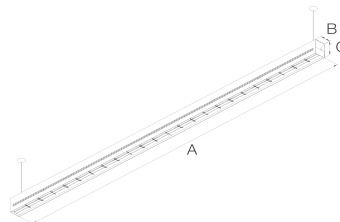


HIGH STRIP LED 30°  
96 17000 lm

C0 / C180 C90 / C270  
cd / 1000 lm

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
96"	2292	65	100



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Óptica Optics	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base	Código con batería Code with battery	Sis. Control. Control Sis.
High Strip LED	96" / Gris	80 W	10000 lm	90°	Colgar	5000 K	>130	P06995-23		P07915-23
	96" / Gris	125 W	15000 lm	90°	Colgar			P06929-23	P08740-23	
	96" / Gris	125 W	15000 lm	30°	Colgar			P06074-36	P08811-23	
	96" / Gris	140 W	17000 lm	30°	Colgar			P07709-23		
	96" / Blanco	140 W	17000 lm	30°	Sobreponer			P07741-36	P08116-36	
	96" / Blanco	140 W	17000 lm	90°	Sobreponer			P07742-36	P08115-36	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



HECHO EN COSTA RICA

NOM

LM79

LM80

LED SMD

LM80

LM80

LM80

LM80



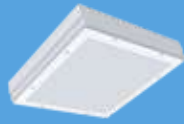


# Manufacturado Hospitalario

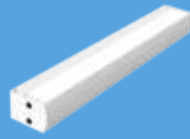
Página 53-56



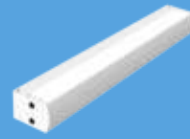
**53** 505 IP  
MÓDULO LED



**54** 505 IP  
TUBO LED



**55** 106 LED



**56** 106 TUBO LED



## 505 IP Módulo LED

### Características / Characteristics

Brinda protección ante entrada de partículas de polvo y líquidos, para especificar en lugares donde se requiera restricción en la cantidad de partículas según norma ISO 14644, aplicable para ISO Class 6, ISO Class 7, ISO Class 8.

*Provides protection against the entry of dust and liquid particles, to specify in places where restriction in the quantity of particles is required according to ISO 14644, applicable for ISO Class 6, ISO Class 7, ISO Class 8.*

Uniones selladas con soldadura de grado alimenticio y empaque entre marco de difusor y cuerpo de la luminaria, de elastómero natural expandido, con alta resistencia mecánica para un óptimo desempeño de sellado.

*Sealed joints with food grade welding and gasket between diffuser frame and luminaire body, made of expanded natural elastomer, with high mechanical resistance for optimum sealing performance.*

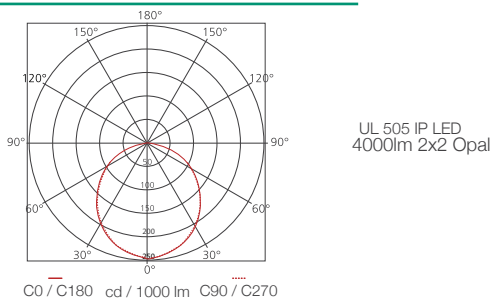
Con dobleces externos que se anclan a la superficie, sin dejar brechas entre extremos y cuerpo de la luminaria.

*With external folds that are anchored to the surface, without leaving gaps between ends and the body of the luminaire.*

Listado para espacios húmedos.

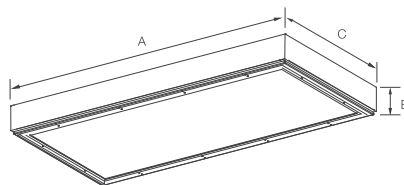
*Listed for humid spaces.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



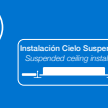
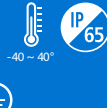
### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(2x2)	609	115	604
(2x4)	1220	115	604



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base	Código con batería Code with battery
505 IP LED	2x2	30 W	4000 lm	D15	Cielo Suspendido	4000 K	>120	P07033-21	P08581-36
	2x2	35 W	4000 lm			6500 k		P08582-36	P08583-36
	2x2	50 W	6000 lm			4000 K		P08584-36	P08610-36
	2x2	50 W	6000 lm			6500 k		P08038-21	P08611-36
	2x4	70 W	8500 lm			4000 K		P06086-36	P06087-36
	2x4	70 W	8500 lm			6500 k		P02374-36	P06737-36
	2x4	100 W	12000 lm			4000 K		P04811-36	P08268-36
	2x4	100 W	12000 lm			6500 k		P04940-36	P08587-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



Instalación Cielo Suspendido  
Suspended ceiling installation



## 505 IP Tubo LED

### Características / Characteristics

Brinda protección ante entrada de partículas de polvo y líquidos, para especificar en lugares donde se requiera restricción en la cantidad de partículas según norma ISO 14644, aplicable para ISO Class 6, ISO Class 7, ISO Class 8.

*Provides protection against the entry of dust and liquid particles, to specify in places where restriction in the quantity of particles is required according to ISO 14644, applicable for ISO Class 6, ISO Class 7, ISO Class 8.*

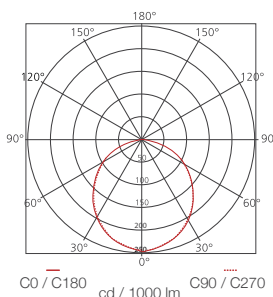
Uniones selladas con soldadura de grado alimenticio y empaque entre marco de difusor y cuerpo de la luminaria, de elastómero natural expandido, con alta resistencia mecánica para un óptimo desempeño de sellado.

*Sealed joints with food grade welding and gasket between diffuser frame and luminaire body, made of expanded natural elastomer, with high mechanical resistance for optimum sealing performance.*

Con dobleces externos que se anclan a la superficie, sin dejar brechas entre extremos y cuerpo de la luminaria.

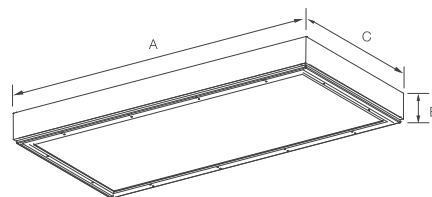
*With external folds that are anchored to the surface, without leaving gaps between ends and the body of the luminaire.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(2x2)	609	115	604
(2x4)	1220	115	604



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Cantidad de Tubos Quantity of Tubes	Potencia Power	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Base Base	Código con batería Code with battery
505 IP Tubo LED	2x2	3	9 W			P07922-21	P07923-21
	2x4	3	18 W	D15	Cielo Suspendido	P07926-36	P07927-36
	2x4	4	18 W			P08094-36	

Nota: Códigos de modelos de luminarias no incluyen los tubos LED.

Note: Fixtures codes don't include LED tubes.

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







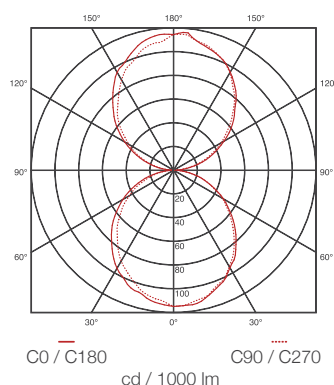
## 106 LED

### Características / Characteristics

Luminaria de alta especificación con excelente apertura luminosa para cabeceras de camas. Iluminación de forma directa e indirecta, construida con acero rolo en frío y difusores de alta calidad que permiten generar un ambiente confortable y evita el deslumbramiento.

*High specification luminaire with excellent light aperture for headboards. Direct and indirect lighting, built with cold rolled steel and high quality diffusers that create a comfortable environment and avoid glare.*

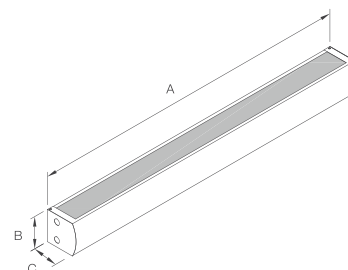
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



UL 106 LED 24 3500lm Dif # 4

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	650	100	114
48"	1256	100	114



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base
106 LED	24"	30 W	3500 lm	D4	Sobreponer en Pared	6500 K	>110	P04376-15
	48"	50 W	6000 lm			6500 k		P06885-23

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## 106 Tubo LED

### Características / Characteristics

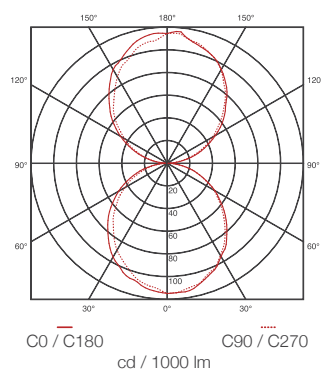
Luminaria para tubo LED atractiva, versátil y de alto rendimiento.

*Attractive, versatile and high performance LED tube fixture.*

Luminaria para tubo LED, de luz directa e indirecta para aplicaciones diversas. Utiliza un reflector de acero pintado y difusor acrílico. Su tecnología es de alta eficiencia y excelente flujo luminoso.

*Luminaire for LED tube, direct and indirect light for various applications. It uses a painted steel reflector and acrylic diffuser. Its technology is of high efficiency and excellent luminous flux.*

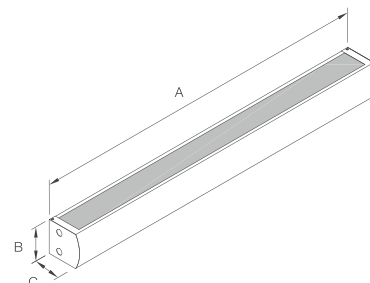
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



UL 106 Tubo LED 24 Dif # 4

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
24"	650	100	114
48"	1256	100	114



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Difusor Diffuser	Lámpara Lamp	Instalación Installation	Base Base
106 Tubo LED	24"	9 W	D4	Sin Tubo	Sobreponer en Pared	P06822-23
	48"	18 W				P08373-23

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





# Manufacturado Carcelario

Página 59







## 451 Antivandal

### Características / Characteristics

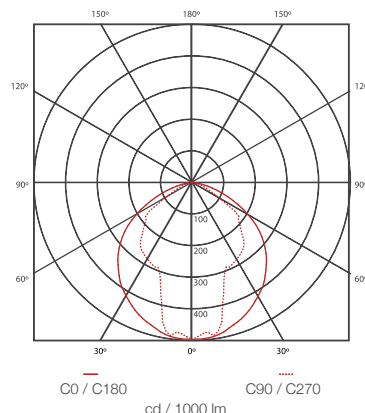
Luminaria para instalaciones especiales, conflictivas y de exposición a golpes, con refuerzos metálicos en todo su chasis, difusor de policarbonato de 3mm y tornillos antivandálicos. Contiene herramienta para apertura en caso de mantenimiento.

*Luminaire for special, conflictive and shock-exposure installations, with metal reinforcements throughout its chassis, 3mm polycarbonate diffuser and anti-vandalism screws. Contains tool for opening in case of maintenance.*

Fabricada en lámina de acero rolado en frío, tratada en varias etapas con fosfato para garantizar la máxima protección ante la corrosión.

*Made of cold rolled steel sheet, treated in several stages with phosphate to guarantee maximum protection against corrosion.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve

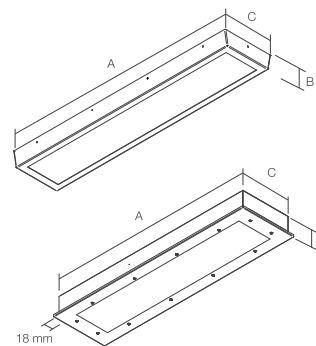


UL 451 4 5500 lm 50W 1x4 Dif#18

### Dimensiones Generales / General Dimensions

	Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Sobreponer	1x2	660	80	270
	1x4	1232	80	270

	Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Empotrar	1x2	610	115	303
	1x4	1220	115	303



Modelo Model	Dimensión Nominal Nominal Dimension	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Temp. de color Color temp.	Eficacia Efficacy	Base Base	Codigo con batería Code with battery
451 Antivandálica LED	1x2	40 W	4500 lm	D18	Sobreponer	4000 K	>110	P07299-23	P08922-23
	1x4	50 W	5500 lm					P08413-36	P08946-36
	1x2	40 W	4500 lm					P08602-36	P08945-36
	1x4	50 W	5500 lm		Empotrar			P08387-36	P08923-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





# Manufacturado Decorativas

Página 62-69



**62**

ANTAR



**63**

ARTICA



**64**

AURO



**65**

AEROS



**66**

LUMENA



**67**

FERRUM



**68**

CASCADA



**69**

ANGLE

## Antar

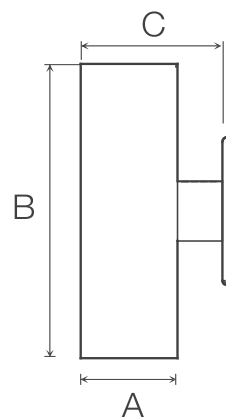
### Características / Characteristics

Cilindro de pared de aluminio repujado para iluminación en distintas áreas comerciales.

*Embossed aluminum wall cylinder for lighting in different commercial areas.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)	C (mm)
112	345	162



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Color Color	Bulbos Bulbs	Código Code
Antar	Incand/CFL/LED	100 W (Incand)	120 V	E27	Sobreponer	Gris Blanco	2	P03768-6 P03769-6

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







## Artica

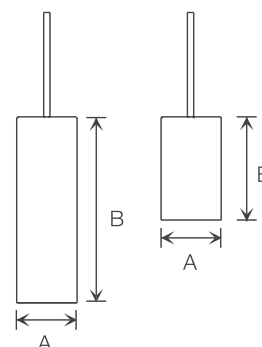
### Características / Characteristics

Luminarias decorativas colgantes, disponible en gran variedad de colores, que hará resaltar sus espacios internos.

*Hanging decorative luminaires, available in a wide variety of colors, that will highlight your internal spaces.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)
116	360
116	200



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Color Color	Dimensión Dimension	Código Code
Artica	Incand / CFL / LED	100 W (Incand)	120 V	E27	Colgar	Blanco	220 mm	P08209-36
						Negro	220 mm	P06970-36
						Blanco	345 mm	P07321-16
						Negro	345 mm	P06971-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## Auro

### Características / Characteristics

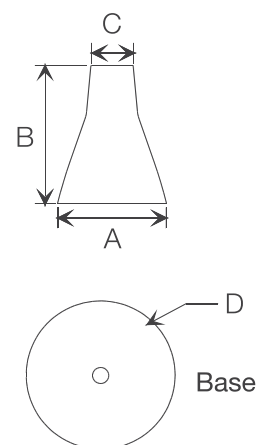
Reflector decorativo para instalación en pared, disponible en colores varios con un acabado mate o brillante contemporáneo.

*Decorative reflector for wall installation, available in various colors with a contemporary matt or gloss finish.*



### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
132	168	52	183



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Color Color	Bulbos Bulbs	Código Code
Auro	Incand / CFL / LED	100 W (Incand)	120 V	E27	Sobreponer	Negro	2	P03682-20
						Gris		P03791-20
						Blanco Mate		P03793-20

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Aeros

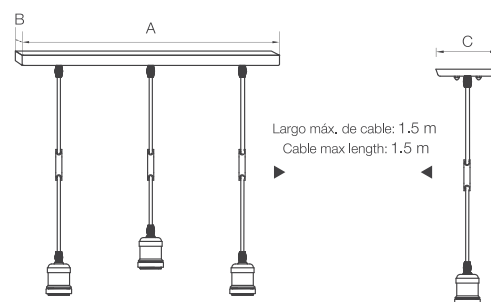
### Características / Characteristics

Set de sockets decorativos con altura ajustable que brindan versatilidad a los espacios.

*Set of decorative sockets with adjustable height that provide versatility to spaces.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)	C (mm)
380	123	127



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Bulbos Bulbs	Código Code
Aeros	Incand/CFL/LED	100 W (Incand)	120 V	E27	Colgar	1	P06275-36
						3	P06274-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Lumena

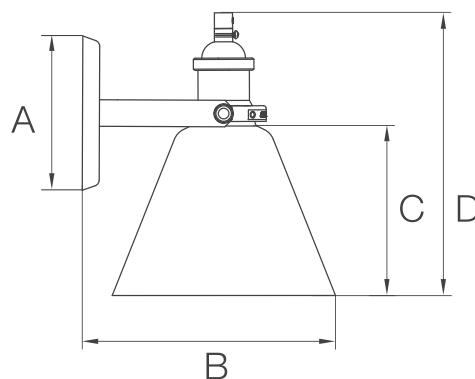
### Características / Characteristics

Luminaria vintage ideal para acentuar espacios en áreas residenciales, comerciales y hoteleras.

*Vintage luminaire ideal for accentuating spaces in residential, commercial and hotel areas.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)	C (mm)
380	123	127



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Bulbos Bulbs	Código Code
Lumena	Incand/CFL/LED	100 W (Incand)	120 V	E27	Sobreponer	1	P06270-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







## Ferrum

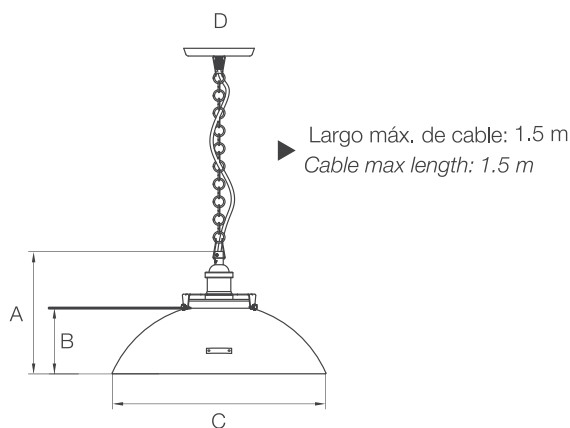
### Características / Characteristics

Amplia campana colgante que será el centro de atención en el espacio que se coloque.

*Wide hanging hood that will be the center of attention in the space that is placed.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
251	156	143	127



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Color Color	Bulbos Bulbs	Código Code
Ferrum	Incand/CFL/LED	100 W (Incand)	120 V	E27	Colgar	Cobre	1	P06276-36
						Negro	1	P06278-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Cascada

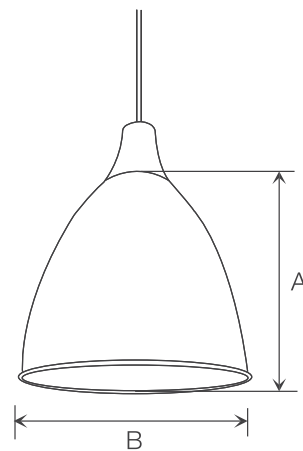
### Características / Characteristics

Campana colgante de luz directa en aplicaciones comerciales o residenciales. Ideal para aplicaciones de luz puntual, disponible en variedad de colores.

*Direct light pendant hood in commercial or residential applications. Ideal for point light applications, available in a variety of colors.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)
257	304



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Color Color	Bulbos Bulbs	Código Code
Cascada	Incand/CFL/LED	100 W (Incand)	120 V	E27	Colgar	Negro	1	P03804-22

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





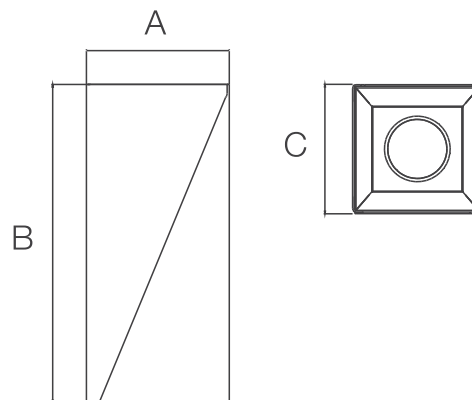
## Angle

### Características / Characteristics

Luminaria pendant ideal para iluminación puntual y acentos arquitectónicos.  
*Pendant luminaire ideal for spot lighting and architectural accents.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
E27-Par30	115	345	115



Modelo Model	Fuente de Luz Light Source	Potencia Power	Voltaje Voltage	Tipo de Base Base Type	Instalación Installation	Color Color	Bulbos Bulbs	Código Code
Angle	PAR 30	100 W (Incand)	120 V	E27	Colgar	Blanco Texturado	1	P07027-36

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## IMPORTADO

### Contenido General

71-80

#### Importado Industrial

LED Hermética Eco Proof, 705 LED Hermética 2X18W, 705 Eco Slim, High Bay GC015, High Bay GC350 High Bay GC109, Wallpack HB, Mini Wallpack LED



81-90

#### Importado Emergencia

Kit LED emergencia, 60 LED, E40, E45, Aplique de emergencia, Driver de emergencia LED, E-30, E-50



91-94

#### Importado Deportivas

Sylveo Sports, Olympic HID



95-108

#### Importado Exterior

Jeta LED HW, JETA LED LW, Jeta con sensor, Bolardo LED, Kalé street Light, Optimi LED Street Light, RFK 506 LED, Moonlight II, Urban LED, LED Street ZD229 LED Reflector Jeta RGB, Sylflood High Wattage



109-119

#### Importado Residencial-Comercial

Cinta LED RGB, Manguera LED, LED Spot, LED Panel Square, LED Panel Round EMP, Panel Round SP, Syl-lighter II, Tortuga LED, LED Cable Carnaval.



120-138

#### Importado Lámparas

LED A60, LED GU10, LED GU5.3, LED PAR, LED Vela, Bombillo LED RGB, Vintage LED, LED HW, LED Flat, Radiance LED, A60 con sensor Sylsmart home, A60 RGB-Sylsmart Home, Vela RGB Sylsmart Home globo RGB Sylsmart Home, Cinta RGB-Sylsmart Home, A60 Atenuable Sylsmart-Home, 4-Spot Sensor Sylsmart Home



139-146

#### Importado Tubo LED

Tubo LED Estándar, Tubo LED Mid Spec, Tubo LED High Spec, Tubo LED Sensor-Sylsmart Home, Tubo LED T5, Tubo LED T8







# | Importado Industrial

Página 73-80







## LED Hermética Eco Proof

### Características / Characteristics

Luminaria lineal tipo hermética, con carcasa de policarbonato y LED de alta eficacia.

*Hermetic type linear luminaire, with polycarbonate housing and high efficacy LED.*

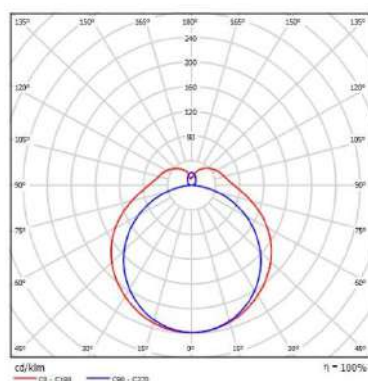
Proyección uniforme de la luz que proporciona un sistema de iluminación limpio y sencillo.

*Uniform projection of light that provides a clean and simple lighting system.*

Reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

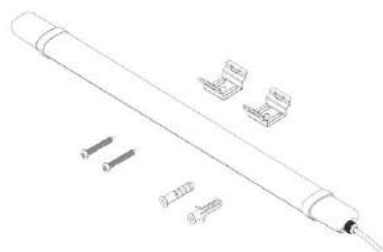
*Reduces energy consumption and maintenance costs.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
P28374	53	1230	35



Modelo Model	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.	Peso Weight	Codigo Code
LED Hermética Eco Proof	36 W	3500 lm	>97 lm/W	6500 K	0,42 kg	P28374

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 705 LED Hermética 2X18W

### Características / Characteristics

Luminaria industrial tipo hermética, con tubo LED de difusor en vidrio, 2X18W T8, de alta eficacia.

*Weatherproof type industrial luminaire, with glass diffuser LED tube, 2X18W T8, of high efficacy.*

Chasis de polímero ABS y carcasa en poliestireno de alta transparencia. Acabado profesional con soportes tipo clip de policarbonato.

*ABS-type polymer chassis and high-transparency polystyrene housing. Professional finish with polycarbonate clip-on brackets*

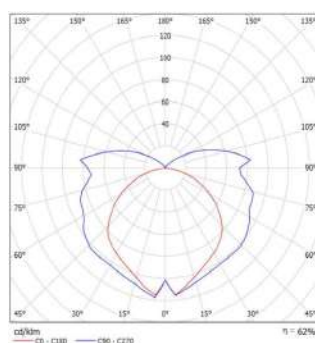
Proyección uniforme de la luz que proporciona un sistema de iluminación limpio y sencillo.

*Uniform projection of light that provides a clean and simple lighting system.*

Reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

*Reduces energy consumption and maintenance costs.*

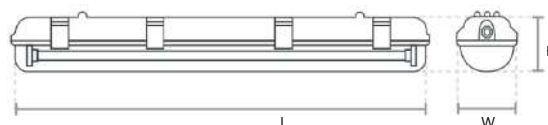
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



705 LED Hermética 2X18W DL

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Nominal	W (mm)	L (mm)	H (mm)
P23462	105	1285	61



Modelo Model	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.	Peso Weight	Código Code
705 LED Hermética 2X18W	36 W	3200 lm	>88 lm/W	6500 K	1,34 kg	P23462

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 705 Eco Slim

### Características / Characteristics

Por su diseño robusto y hermético puede operar en ambientes con altos niveles de humedad.

*Due to its robust and hermetic design, it can operate in environments with high humidity levels.*

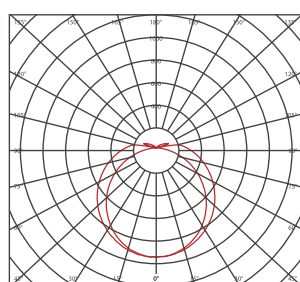
Posee un sistema de sujeción que permite instalación de sobreponer por medio de prensas de aluminio.

*It has a fastening system that allows the superimposed installation by aluminum presses.*

Carcasa de policarbonato resistente a impactos y difusor opaco que evita el deslumbramiento.

*Impact resistant polycarbonate housing and opaque diffuser that prevents glare.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve

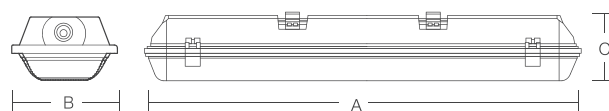


705 Eco Slim 40W DL

C0 / C180 C90 / C270  
cd / 1000 lm

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
P24307	80	1180	70



Modelo Model	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.	Peso Weight	Código Code
705 Eco Slim LED	40 W	4200 lm	>105 lm/W	6500 K	1,33 kg	P24307

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## High Bay GC015

### Características / Characteristics

Luminaria LED tipo Campana para instalación colgante; módulo LED de alta eficacia y driver de alta calidad.

*High-Bay luminaire for pendant installation; high efficacy LED module and high quality driver.*

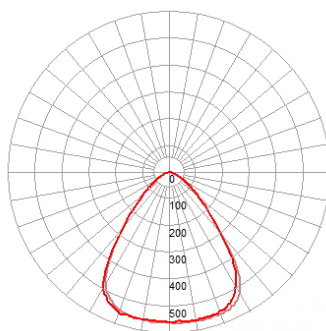
Diseño moderno con estructura robusta en aluminio inyectado que brinda una perfecta disipación de calor.

*Modern design with a robust die-cast aluminum structure that provides perfect heat dissipation.*

Proyección uniforme de la luz; reduce los costos de mantenimiento.

*Uniform projection of light; reduces maintenance costs.*

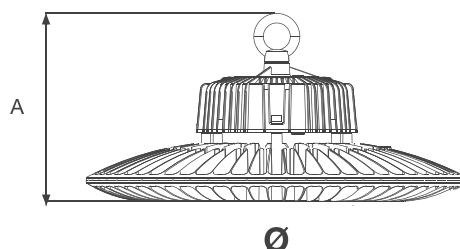
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



High Bay GC015 100W

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	Ø (mm)
P23713	153	230
P23718	161	270
P23719	169	320



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficacia Efficacy	Temp. Color Color Temp.	Ángulo de apertura Beam angle
P23713	Campana LED 100W DL GC015	100 W	12600 lm	>126 lm/W	6000K	90°
P23718	Campana LED 150W DL GC015	150 W	18900 lm	>126 lm/W	6000K	90°
P23719	Campana LED 200W DL GC015	200 W	24100 lm	>121 lm/W	6000K	60°

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## High Bay GC350

### Características / Characteristics

Luminaria LED tipo Campana para instalación colgante; módulo LED de alta eficacia y driver atenuable 0-10V de alta calidad.

*High-Bay luminaire for pendant installation; high efficacy LED module and high quality driver with 0-10V dimming function.*

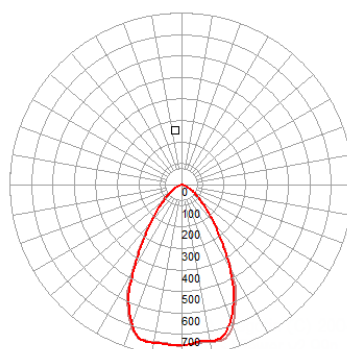
Diseño moderno con estructura robusta en aluminio inyectado que brinda una perfecta disipación de calor.

*Modern design with a robust die-cast aluminum structure that provides perfect heat dissipation.*

Proyección uniforme de la luz; reduce los costos de mantenimiento.

*Uniform projection of light; reduces maintenance costs.*

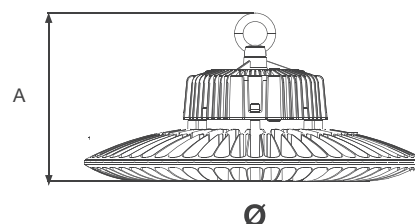
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



High Bay GC350 200W

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	Ø (mm)
P23752	147	230
P23753	156	270
P23754	157	320



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficacia Efficacy	Temp. Color Color Temp.	Ángulo de apertura Beam angle
P23752	Campana LED ETL 100W GC350	100 W	15000 lm	>150 lm/W	5700K	90°
P23753	Campana LED ETL 150W GC350	150 W	22000 lm	>147 lm/W	5700K	60°
P23754	Campana LED ETL 200W GC350	200 W	29000 lm	>145 lm/W	5700K	60°

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## LED HIGH BAY GC109

### Características / Characteristics

Diseño moderno con estructura robusta en aluminio inyectado que brinda perfecta disipación de calor.

*Modern design with a robust die-cast aluminum structure that provides perfect heat dissipation.*

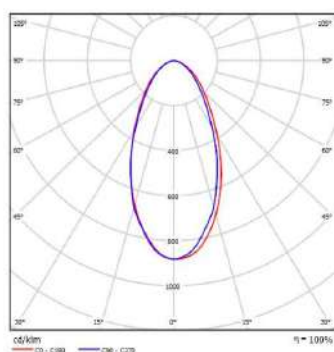
Chip LED de alta eficiencia, confiabilidad y consistencia de color

*LED chip with high efficiency, reliability and color consistency*

Driver de alta calidad, seguridad y fiabilidad

*High quality driver, safety and reliability*

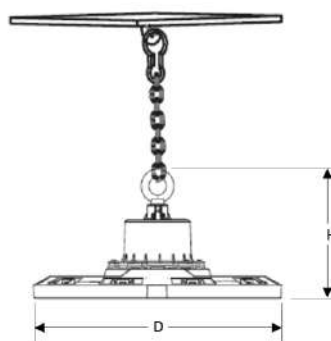
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



LED HIGH BAY GC109

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	D (mm)	H (mm)
P29538	295	147
P29539	333	154
P29540	363	154
P29541	363	154



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Número de Chip LED Led chip number	Eficacia Efficacy	Temp. Color Color Temp.
P29538	LED HIGH BAY DL GC109	100 W	13000 lm	250	130 lm/W	6500K
P29539	LED HIGH BAY DL GC109	150 W	19500 lm	375		
P29540	LED HIGH BAY DL GC109	200 W	26000 lm	500		
P29541	LED HIGH BAY DL GC109	200 W	26000 lm	500		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







## Wallpack HB

### Características / Characteristics

Ideal para sustituir luminarias HID.

*Ideal to replace HID luminaires.*

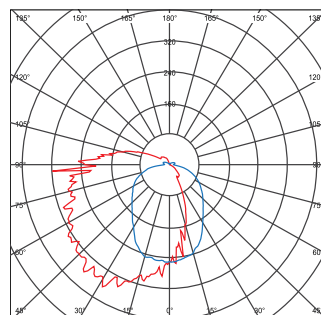
Tecnología LED.

*LED technology.*

Carcasa de aluminio. De fácil instalación.

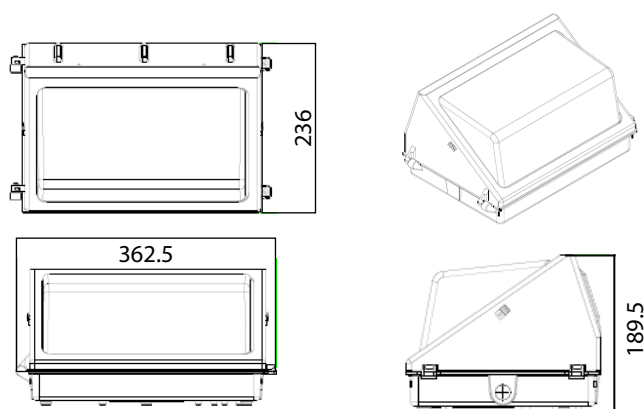
*Aluminum housing. Easy installation.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



WALLPACK HB 80W

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficacia Efficacy	Temp. Color Color Temp.	Peso Weight
P26044	Wallpack HB 50W	50 W	6400 lm	≥ 128 lm/W	5000K	3.9 kg

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Mini Wallpack LED

### Características / Characteristics

Instalación sobrepuesta.

*Superimposed installation*

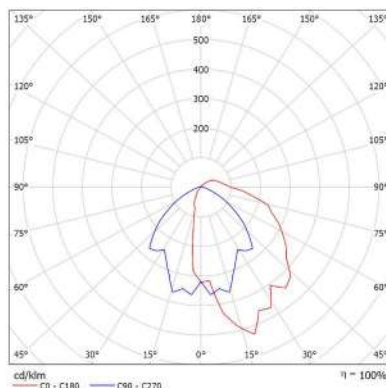
Fácil instalación.

*Easy installation.*

Fotocelda incluida.

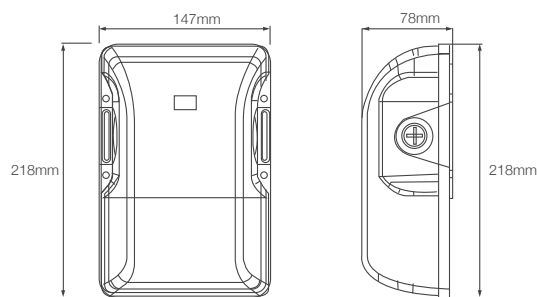
*Photocontrol included.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



Mini Wallpack LED

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficacia Efficacy	Temp. Color Color Temp.	Peso Weight
P72412	Mini Wallpack LED	30 W	3900 lm	130 lm/W	5700K	0,90kg

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





# Importado Emergencia

Página 83-90



**83**

BALA LED DE EMERGENCIA



**84**

60 LED



**85**

E-40



**86**

E-45



**87**

APLIQUE DE EMERGENCIA



**88**

DRIVER DE EMERGENCIA LED



**89**

E-30



**90**

E-50





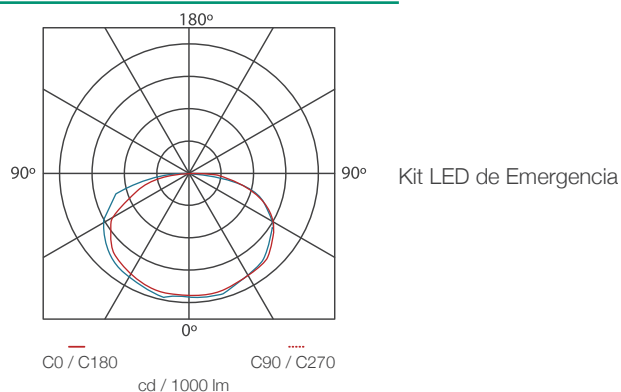
## Kit LED de Emergencia

### Características / Characteristics

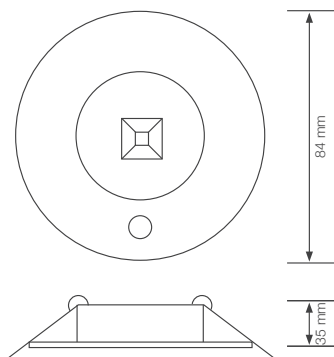
Luminaria LED para iluminación de emergencia, para montaje incrustada en techo, con diseño moderno y robusto. Proyección uniforme de la luz, con batería de Ni-Cd integrada para brindar más de 90 minutos de autonomía.

*LED luminaire for emergency lighting, for embedded ceiling mounting, with a modern and robust design. Uniform projection of light, with integrated Ni-Cd battery to provide more than 90 minutes of autonomy.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Descripción Description	Potencia LED LED power	Potencia máxima de entrada Max input power	Tensión de entrada Input Voltage	Flujo luminoso Luminous Flux	Temp. de Color Color Temp.	Tiempo de carga Charging time	Tiempo de autonomía Discharge time
P26784	Kit LED de Emergencia	1.2 W	4.5 W	120-240V AC	170 lm	6000 K	24 h	120 min

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## 60 LED

### Características / Characteristics

Luminaria LED de Emergencia para aplicación residencial y comercial; instalación de sobreponer, colgante y uso portátil.

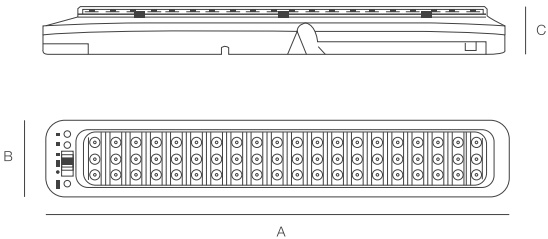
*Emergency LED luminaire for residential and commercial application; superimposed/pendant installation and portable use.*

Posee una batería integrada para brindar 4 horas de autonomía en alta salida luminosa (100%) u 8 horas en baja salida luminosa (50%).

*It has a built-in battery to provide 4 hours of autonomy in high light output (100%) or 8 hours in low light output (50%).*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
P25121-15	600	100	100



Potencia de entrada Input power	Flujo Luminoso luminous flux	Temp. de color Color Temp.	Tipo de Batería Battery type	Tensión de batería Battery Voltage	Carga eléctrica de batería Battery capacity	Modos de operación Operating modes	Tiempo de carga Charging time	Tiempo de autonomía Discharge time
4V – 2.0AH	150 lm	6500 K	Li-ion	2x3.6V DC	2 Ah	100% / 50%	24 h	4 h (100%) / 8 h (50%)

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



110-220V 50/60 Hz

0.5



## E-40/R2

### Características / Characteristics

Autonomía de operación superior a los 90 minutos.

*The discharge time is greater than 90 minutes.*

Cumple con los requerimientos de la norma NFPA101.

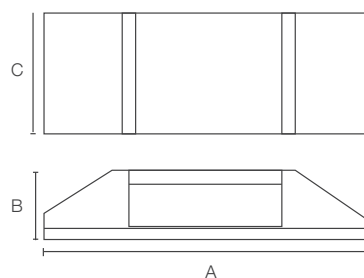
*Meets the requirements of NFPA101 standard.*

Batería de Níquel-Cadmio.

*Nickel-Cadmium battery.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
P24255	301.5	58.7	131
P23343	301.5	58.7	131



Potencia de entrada <i>Input power</i>	Flujo luminoso <i>Luminous flux</i>	Temp. de Color <i>Color Temp.</i>	Vida útil LED <i>LED life span</i>	Atenuable <i>Dimmable</i>	Tipo de batería <i>Battery Type</i>
2 W	220 lm	6500 K	30.000 h	No	Ni-Cd
Potencia de salida <i>Output power</i>	Aislamiento <i>Protection Class</i>	Tensión de salida <i>Output voltage</i>	Carga eléctrica de batería <i>Battery capacity</i>	Tiempo de carga <i>Charging time</i>	Tiempo de autonomía <i>Discharge time</i>
1.6 W	Clase II	9.5V DC	1 Ah	24 h	>90 min

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



LISTED

LED

120-277V

50/60HZ

-0°C~40°C

## E-45/R1

### Características / Characteristics

Autonomía de operación superior a los 90 minutos.

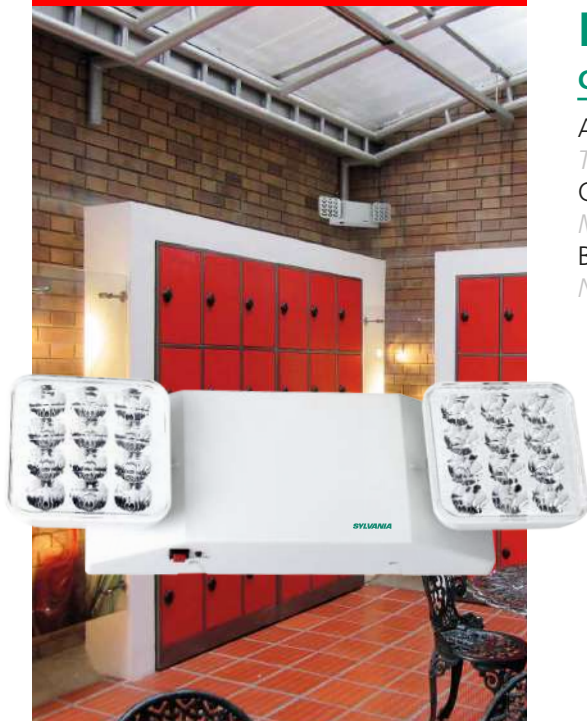
*The discharge time is greater than 90 minutes*

Cumple con los requerimientos de la norma NFPA101.

*Meets the requirements of NFPA101 standard.*

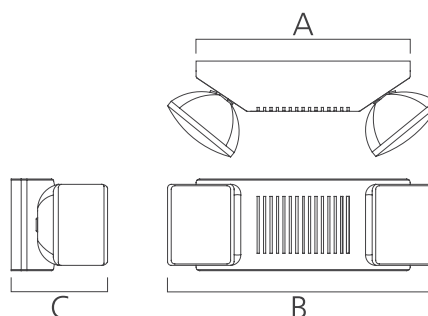
Batería de Níquel-Cadmio.

*Nickel-Cadmium battery.*



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
P24197	309	130	119



Potencia de entrada Input power	Flujo luminoso Luminous flux	Temp. de Color Color Temp.	Vida útil LED LED life span	Atenuable Dimmable	Tipo de batería Battery Type
2.8 W	170 lm	6500 K	30.000 h lm/W	No	Ni-Cd
Potencia de salida Output power	Aislamiento Protection Class	Tensión de salida Output voltage	Carga eléctrica de batería Battery capacity	Tiempo de carga Charging time	Tiempo de autonomía Discharge time
1.8 W	Clase II	3.6 VDC	1 Ah	24 h	>90 min

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







## Aplique de Emergencia

### Características / Characteristics

Autonomía de operación superior a los 180 minutos.

*The discharge time is greater than 180 minutes.*

Interruptor de prueba y LED indicador de carga.

*Test switch and charging LED indicator.*

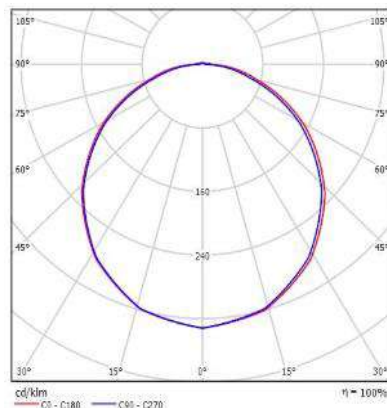
Instalación de sobreponer.

*Superimposed installation.*

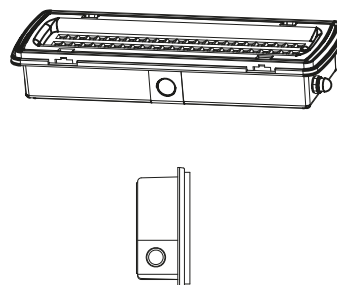
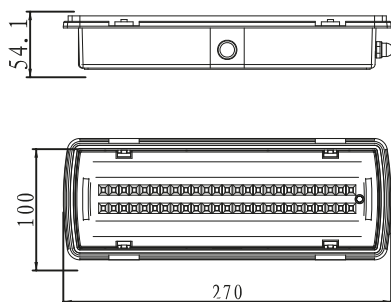
Batería tipo Ion de Litio.

*Li-ion battery.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Potencia de Entrada Input power	Flujo luminoso Luminous flux	Temp. de color Color Temp.	Atenuable Dimmable	Tipo de batería Battery Type
P26848	4.4 W	300 lm	6000 K	No	Li-ion
Tensión de batería Battery voltage	Carga eléctrica de batería Battery capacity	Tiempo de carga Charging time	Tiempo de autonomía Discharge time		
7.2V DC	1.5 Ah	24 h	>180 min		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Driver de Emergencia LED

### Características / Characteristics

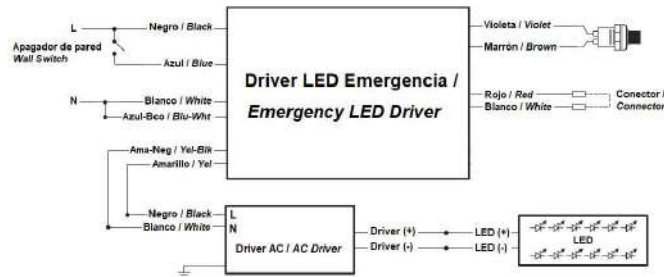
Driver de emergencia con batería recargable de Li-ion para un respaldo mínimo de 90 minutos; ideal para lámparas y luminarias LED de driver interno.

*Emergency driver with rechargeable Li-ion battery for a minimum backup of 90 minutes; excellent option for LED lamps and luminaires with internal driver.*

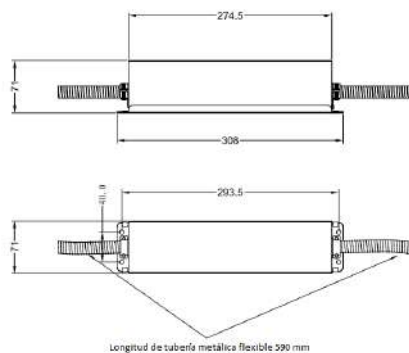
Cuenta con interruptor de prueba y LED indicador de carga.

*It has a test switch and a LED charge indicator.*

### Diagrama de conexión / Connection diagram



### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Descripción Description	Tensión de entrada Input voltage	Frecuencia Frequency	Tensión de Salida Output voltage	Tiempo de carga Charging time	Tiempo de autonomía Discharge time	Potencia máxima de salida constante Max output constant power
P23797	Driver Emergencia LED 25W	120-277V AC	50-60 Hz	170V DC	24 h	>90 min	25W
P23798	Driver Emergencia LED 40W						40W

Contiene  
interruptor  
de prueba y  
LED  
indicador de  
carga.

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## E-30

### Características / Characteristics

Autonomía de operación superior a los 180 minutos.

*The discharge time is greater than 180 minutes*

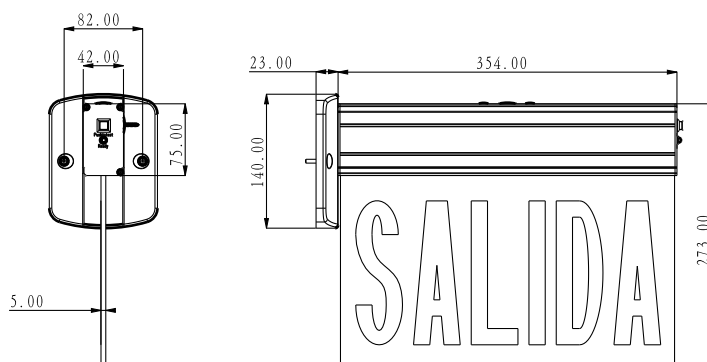
Interruptor de prueba e indicador LED de carga.

*Test switch and charging LED indicator.*

Batería de Níquel-Cadmio.

*Nickel-Cadmium battery.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Potencia de Entrada Input power	Color de luz Light color	Tipo de batería Battery Type	Atenuable Dimmable	Tensión de batería Battery voltage
P24531	3 W	Verde / Green	Ni-Cd	No	3.6V DC
Carga eléctrica de batería Battery capacity		Tiempo de carga Charging time		Tiempo de autonomía Discharge time	
900 mAh		24 h		>180 min	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## E-50

### Características / Characteristics

Autonomía de operación superior a los 90 minutos.

*The discharge time is greater than 90 minutes*

Interruptor de prueba e indicador LED de carga.

*Test switch and charging LED indicator.*

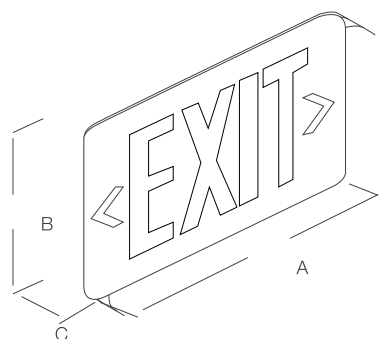
Batería de Níquel-Cadmio.

*Nickel-Cadmium battery.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
P24589	296	90	45

295



Potencia de Entrada Input power	Color de luz Light color	Tipo de batería Battery Type	Atenuable Dimmable	Tensión de batería Battery voltage
1.8 W	Verde / Green	Ni-Cd	No	1.2V DC
Carga eléctrica de batería Battery capacity	Tiempo de carga Charging time	Tiempo de autonomía Discharge time		
1 Ah	24 h	>90 min		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



TIENDAS



INSTALACIONES  
EDUCATIVAS



CORREDORES /  
PASILLOS



HOTELES



OFICINAS



120-277 V



60 Hz



LISTED







# Importado Deportivas

Página 93-94



**93** SYLVEO SPORTS



**94** OLYMPIC HID





## Sylveo Sports

### Características / Characteristics

Excelente opción para espacios deportivos.

*Excellent option for sport fields.*

Con visera para un mejor direccionamiento luminoso.

*Sky shield for better light directing.*

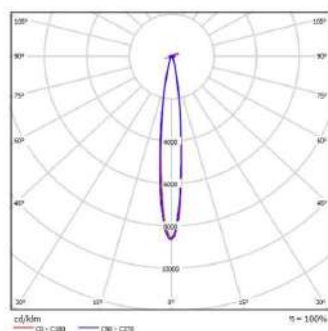
Carcasa de aluminio.

*Aluminum housing.*

Ajustable y de fácil instalación.

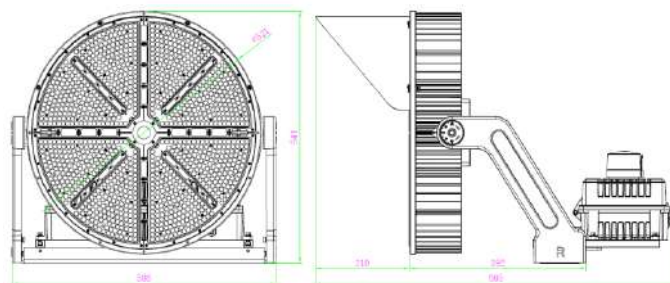
*Adjustable and easy installation.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



Sylveo Sports 1000W

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Medidas en: mm

Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Lum. Lum. Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.
P27758	UL SYLVEO SPORTS	1000 W	146000 lm	≥ 146 lm/W	5000 K
P27759	UL SYLVEO SPORTS	1200 W	177000 lm	≥ 148 lm/W	
P27760	UL SYLVEO SPORTS	1000 W	149000 lm	≥ 149 lm/W	
P27761	UL SYLVEO SPORTS	1200 W	180000 lm	≥ 150 lm/W	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Olympic HID

### Características / Characteristics

Proyector de alto rendimiento luminoso utilizado en iluminación exterior.

*Luminous high-performance projector used for outdoor lighting.*

Utiliza un reflector de revolución de aluminio anodizado para protegerlo de la oxidación.

*It uses an anodized aluminum revolution reflector to protect it from oxidation.*

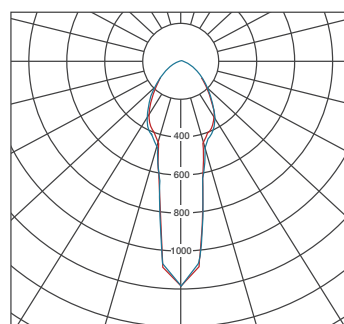
Vidrio temperado protector muy resistente.

*It has a resistant and protective tempered glass.*

Proporciona un haz con un estricto control en la distribución luminosa.

*Provides a beam with strict control in light distribution.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve

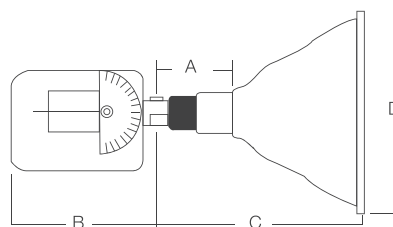


Olympic HID 1000W T5

C0 / C180 C90 / C270  
cd / 1000 lm

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
230	337	543	545



Código Code	Descripción Description	Tecnología Technology	Potencia Power	Flujo Lum. Lum. Flux	Temp. de color Color temp.	Instalación Installation	Designación NEMA NEMA designation	Ángulo de apertura Beam angle	Distancia de proyección Projection Distance
P07432	OLYMPIC MH	Halogenuro	1000 W	80800 lm	4200 K	Sobrepuesto	T5	70° ~ 100°	32m ~ 44m
P07433	T5 W/BULB	Metálico	1500 W	124400 lm					

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







# Importado Exterior

Página 97-108



**97** JETA LED HW



**98** JETA LED LW



**99** JETA CON  
SENSOR



**100** BOLLARD LED



**101** KALÉ  
STREET LIGHT



**102** OPTIMI LED  
STREET LIGHT



**103** RFK 506 LED



**104** MOONLIGHT



**105** URBAN LED



**106** LED Street  
ZD229



**107** LED REFLECTOR  
JETA RGB



**108** Sylood Hight  
Wattage



Importado  
Exterior



## Jeta LED HW

### Características / Characteristics

Excelente opción para aplicaciones en exteriores.

*Excellent option for outdoor applications.*

Tecnología LED.

*LED technology.*

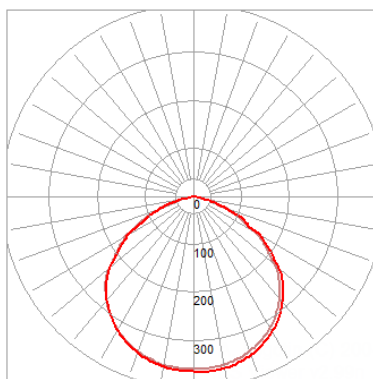
Diseño delgado, moderno y robusto con carcasa de aluminio.

*Slim, modern and robust design with aluminum housing.*

De fácil instalación.

*Easy installation.*

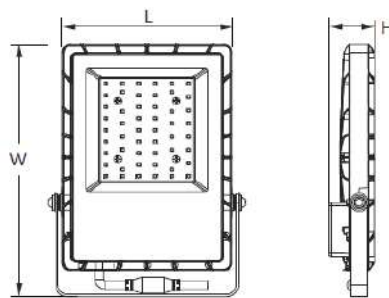
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



LED Reflector Jeta 150W

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia	L (mm)	W (mm)	H (mm)
100W	179,5	264,5	40
150W	225	330	44
200W	250	365	48



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Lum. Lum. Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.
P23679	LED REFLECTOR JETA DL	100 W	12000 lm	≥ 120 lm/W	6500 K
P23680		150 W	18000 lm		
P23681		200 W	24000 lm		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



Importado  
Exterior



## Jeta LED LW

### Características / Characteristics

Excelente opción para aplicaciones en exteriores.

*Excellent option for outdoor applications.*

Tecnología LED.

*LED technology.*

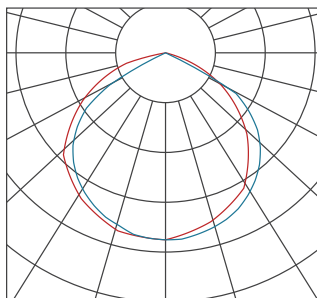
Diseño delgado, moderno y robusto con carcasa de aluminio.

*Slim, modern and robust design with aluminum housing.*

De fácil instalación.

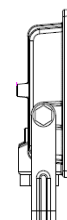
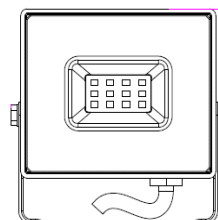
*Easy installation.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia Power	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10 W	105	98.5	28.7
20 W	129,1	110,7	30.7
30 W	153,1	133,8	30.7
50 W	191,1	163,9	30.7



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficacia Efficacy	Temperatura de Color Color temp.
P23320	LED REFLECTOR JETA 10W WW	10 W	850 lm	≥85 lm/W	3000 K
P28636		10 W	950 lm	≥95 lm/W	6500 K
P26146	LED REFLECTOR JETA 20W WW	20 W	1700 lm	≥85 lm/W	3000 K
P28637		20 W	1900 lm	≥95 lm/W	6500 K
P23261		30 W	2400 lm	≥85 lm/W	3000 K
P28638	LED REFLECTOR JETA 30W WW	30 W	3150 lm	≥105 lm/W	6500 K
P28639		50 W	4750 lm	≥95 lm/W	6500 K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







## Jeta con Sensor

### Características / Characteristics

Excelente opción para aplicaciones en exteriores.

*Excellent option for outdoor applications.*

Tecnología LED con sensor de movimiento.

*LED technology with motion sensing device.*

Diseño delgado, moderno y robusto con carcasa de aluminio.

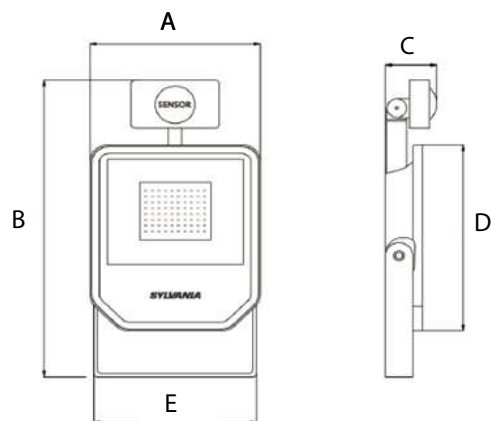
*Slim, modern and robust design with aluminum housing.*

De fácil instalación.

*Easy installation.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
30W	136	245	55	160	130
50W	180	310	55	215	160



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Lum. Lum. Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.
P23284	LED REFLECTOR JETA	30 W	2400 lm	≥80 lm/W	6500 K
P23678	DL C/S	50 W	4000 lm		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





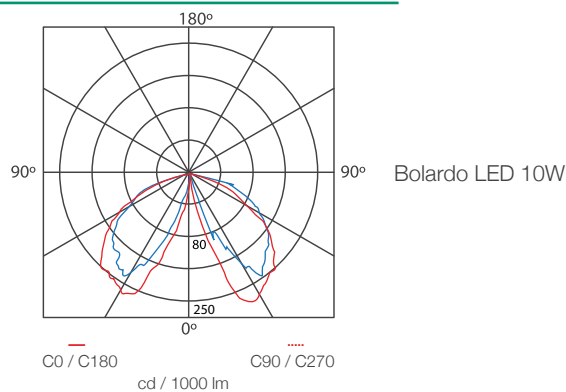
## Bolardo LED

### Características / Characteristics

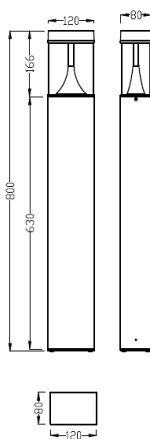
Luminaria decorativa LED tipo bolardo. Su diseño compacto crea ambientes atractivos y agradables, proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.

*Bollard-type decorative LED luminaire. Its compact design creates attractive and pleasant environments, provides uniform light output and low energy consumption.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



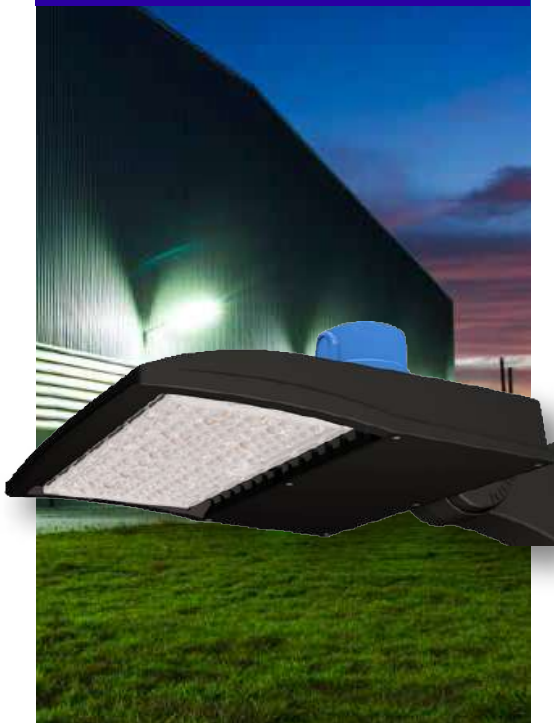
### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficiencia Efficacy	Temperatura de Color Color temp.
P24638	LED Deco Bolardo	10 W	700 lm	70 lm/W	3000 K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





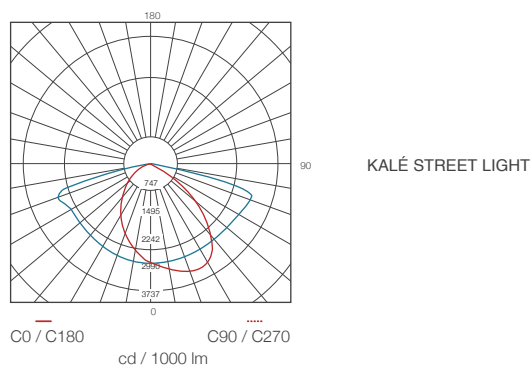
## Kalé Street Light

### Características / Characteristics

Kalé LED es una luminaria diseñada para dar una solución eficiente y de gran rendimiento lumínico; excelente opción para ser usada en autopistas, cumpliendo los mayores estándares de calidad.

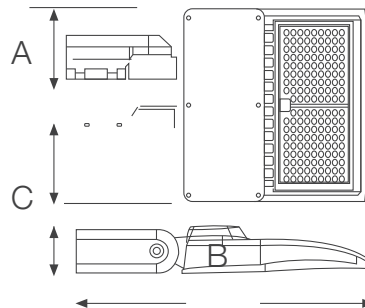
*Kalé LED is a street light fixture designed to bring an efficient solution with a great luminous performance, excellent option for its use on roadways, reaching the highest quality standards.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia Power	A (mm)	B (mm)	C (mm)
60W	333	513	81
100W	333	513	81
150W	333	513	81



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Lum. Lum. Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.
P28375	UL KALE STREET 5K C/F	60 W	7650 lm	128 lm/W	5000 K
P28376		100 W	13250 lm	133 lm/W	
P28377		150 W	19900 lm		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





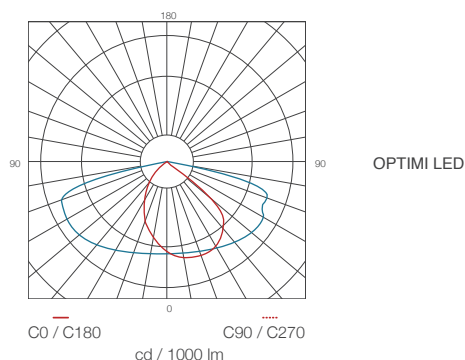
## Optimi LED Street Light

### Características / Characteristics

OPTIMI es un equipo de iluminación de alta tecnología que combina un diseño versátil, en un tamaño compacto y de poco peso, lo que la hace una solución inteligente a los requerimientos actuales.

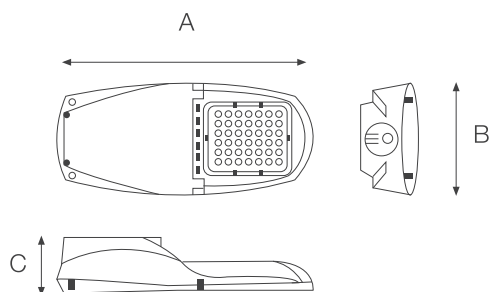
*OPTIMI is a high technology lighting equipment that combines a versatile design, in a compact size and low weight, which makes it an intelligent solution for current roadlighting requirements.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
105W	476	208	108



Código Code	Descripción Description	Cant. Chips LED LED Chips Qty.	Flujo Lum. Lum. Flux.	Potencia Power	Eficacia Efficacy	Tipo LED LED type	Óptica Optic	Temp. de color Color temp.
P37589	Optimi	70	14965 lm	<105 W	>125 lm/W	SMD	T3M	4000K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





Importado  
Exterior



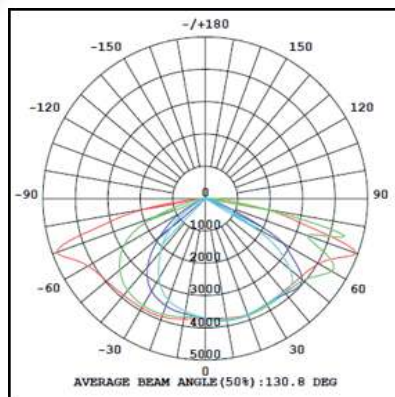
## RFK 506 LED

### Características / Characteristics

**RFK 506** es un equipo de iluminación de alta tecnología de alumbrado público, que cumple con altos estándares de calidad.

*RFK 506 is a high-tech lighting equipment for public lighting which meets high standards and quality.*

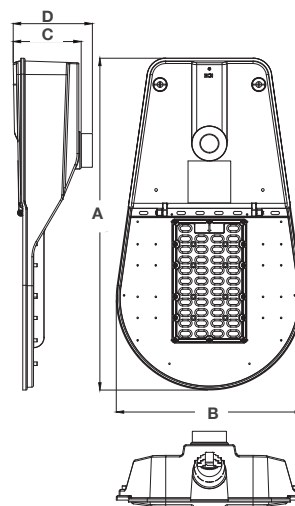
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



CDL Polar

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
630	349	127	148



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficiencia Efficacy	Temperatura de Color Color temp.
P25548	RFK 506	100W	>13500 lm	135 lm/W	4000 K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Moonlight II

### Características / Characteristics

Estética moderna.

*Modern esthetic.*

Tecnología LED de alta eficacia.

*High efficacy LED technology.*

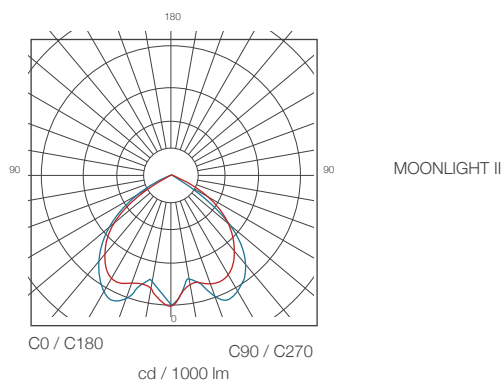
Carcasa de aluminio.

*Aluminum housing.*

De fácil instalación.

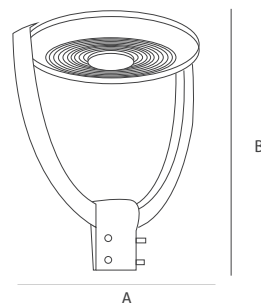
*Easy installation.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia Power	A (mm)	B (mm)	Diámetro para poste (mm):
75W	529	600	60 a 76



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Lum. Lum. Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.
P23120	Moonlight II 5K	75 W	9750 lm	≥ 130 lm/W	5000

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



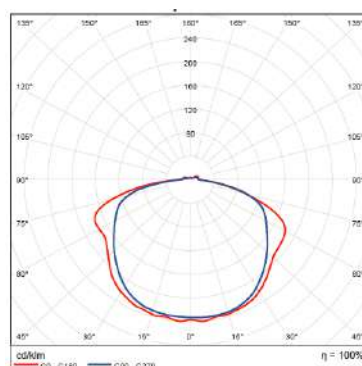


## Urban LED

### Características / Characteristics

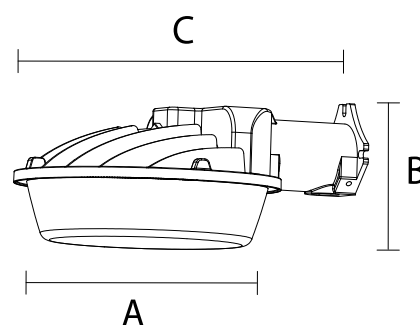
Luminaria led de 30W para uso en exterior con fotocelda integrada  
30W LED luminaire for outdoor use with integrated photocell

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)	C (mm)
200	110	265



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficiencia Efficacy	Temperatura de Color Color temp.
P23685	Urban LED	30W	450 lm	135 lm/W	5000 K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## LED Street ZD229

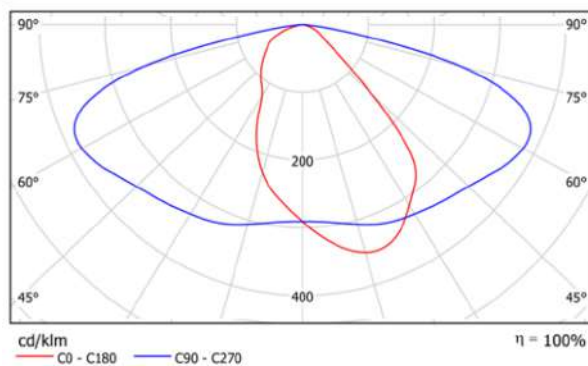
### Características / Characteristics

**Street ZD229** Luminaria LED para iluminación vial y exterior  
*Street ZD229 LED luminaire for street and outdoor lighting*

Diseño moderno y robusto con chasis de aluminio inyectado  
*Modern and robust design with injected aluminum chassis*

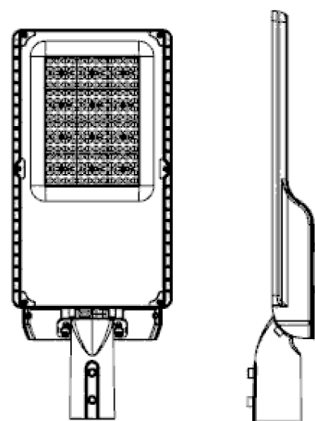
Diseño con fuente LED SMD  
*Design with SMD LED source*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia (W)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
35/50/60W	515	190	98
80/100W	575	242	109
120/150W	615	262	110
180/200W	685	287	110

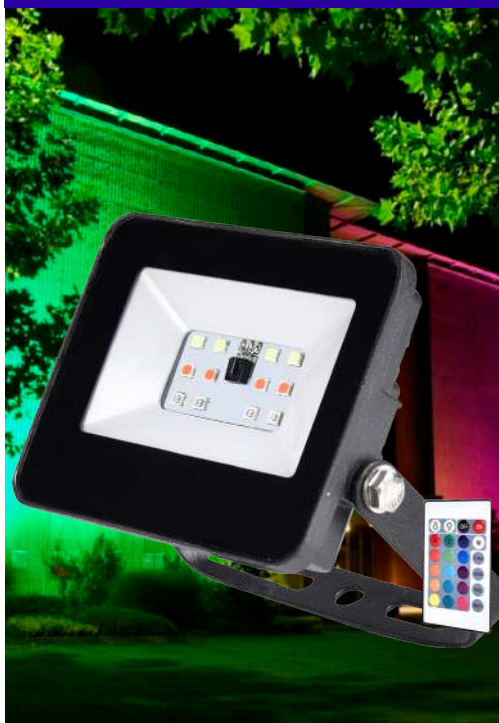


Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous flux	Eficiencia Efficacy	Temperatura de Color Color temp.
P29450	LED STREET ZD229	35W	5425 lm	155 lm/W	4000 K
P29451	LED STREET ZD229	50W	8000 lm		
P29452	LED STREET ZD229	60W	9300 lm		
P29453	LED STREET ZD229	80W	12640 lm		
P29454	LED STREET ZD229	100W	15500 lm		
P29455	LED STREET ZD229	120W	18840 lm		
P29456	LED STREET ZD229	150W	22500 lm		
P29457	LED STREET ZD229	180W	27900 lm		
P29458	LED STREET ZD229	200W	31400 lm		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







## LED Reflector Jeta RGB

### Características / Characteristics

Excelente opción para aplicaciones en exteriores y interior.

*Excellent option for outdoor and indoor applications.*

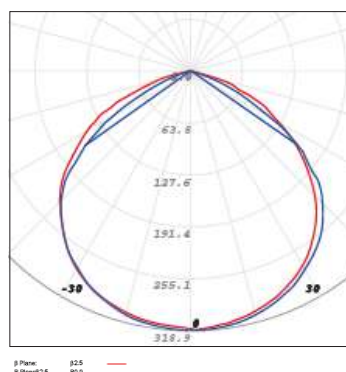
Diseño delgado, moderno y robusto con carcasa de aluminio.

*Slim, modern and robust design with aluminum housing.*

De fácil instalación.

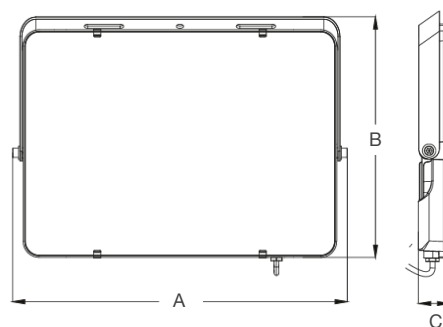
*Easy installation.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10W	104	88	23



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Vida Útil Lifespan	Ángulo de apertura Beam angle	Temperatura de color Color Temp.
P26677	LED Reflector Jeta RGB	10 W	25.000h	110°	RGB

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## Sylflood High Wattage

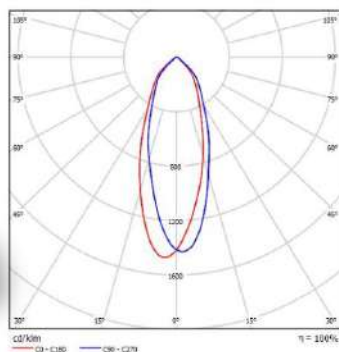
### Características / Characteristics

El nuevo LED Sylflood es una gama completa de proyectores de exterior.  
*The new Sylflood LED is a complete range of outdoor projectors.*

Diseño moderno y robusto.  
*Modern and robust design*

Reduce el consumo de energía y los costos de mantenimiento.  
*Reduces energy consumption and maintenance costs.*

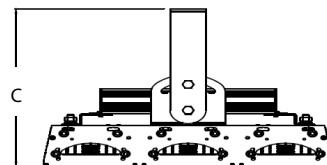
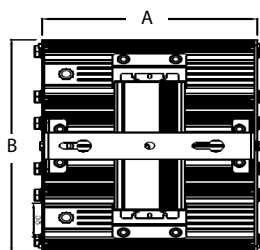
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



LED Projector Sylflood High 300W

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencias Power	A (mm)	B (mm)	C (mm)
100 W	321	331.5	389
150 W	377	410	463.5
200 W	377	410	463.5
300 W	544	163	136.3
400 W	539	331	143
600 W	539	331	143
800 W	551	499	195
960 W	551	499	195
1200 W	551	667	195
1500 W	551	735	195



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Lum. Lum. Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.
P24104	LED Proyector Sylflood	100 W	14300 lm	≥ 143 lm/W	5000 K
P24105	LED Proyector Sylflood	150 W	22200 lm	≥ 148 lm/W	
P24106	LED Proyector Sylflood	200 W	28600 lm	≥ 143 lm/W	
P27762	LED Proyector Sylflood	300 W	50100 lm	≥ 167 lm/W	
P27763	LED Proyector Sylflood	400 W	71200 lm	≥ 178 lm/W	
P27764	LED Proyector Sylflood	600 W	99000 lm	≥ 165 lm/W	
P27765	LED Proyector Sylflood	800 W	116000 lm	≥ 145 lm/W	
P27766	LED Proyector Sylflood	960 W	142080 lm	≥ 148 lm/W	
P27767	LED Proyector Sylflood	1200 W	181200 lm	≥ 151 lm/W	
P27768	LED Proyector Sylflood	1500 W	214500 lm	≥ 143 lm/W	

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ±10%.





# Importado

## Residencial - Comercial

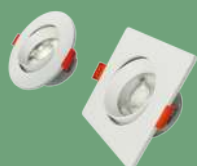
Página 111-119



**111** CINTA LED RGB



**112** MANGUERA LED



**113** SPOT LED



**114** PANEL SQUARE



**115** PANEL  
ROUND EMP



**116** PANEL ROUND SP



**117** SYL-LIGHTER II



**118** TORTUGA LED



**119** CARNAVAL LED



Importado  
Residencial - Comercial



## Cinta LED RGB

### Características / Characteristics

Cinta LED RGB de 24W con control remoto, sensor infrarrojo y adaptador incluidos.

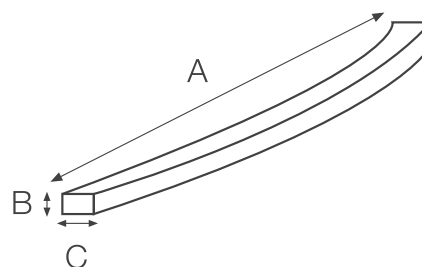
*36W RGB LED strip with remote control, infrared sensor and adapter included.*

Ideal para darle color a sus espacios.

*Ideal to give color to your spaces.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

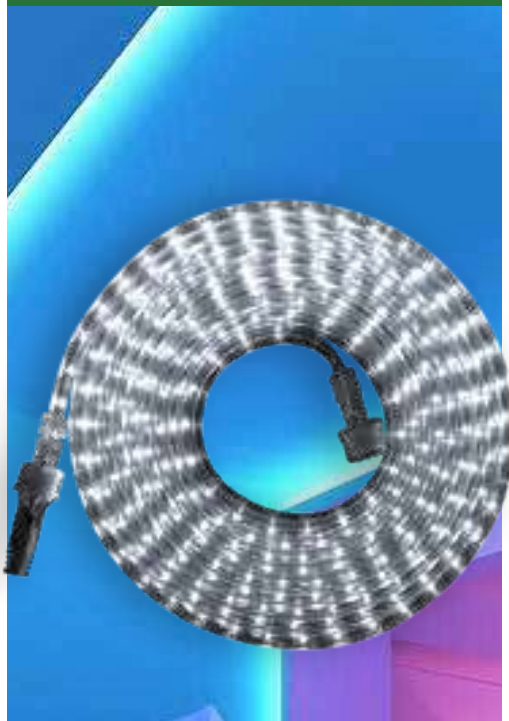
A (mm)	B (mm)	C (mm)
5000	3	10



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	TCC	Ángulo de Apertura Beam Angle	Tensión DC DC Voltage	Longitud Length	Atenuable Dimmable	Accesorios Accessories
P25258	Cinta LED RGB C/C	25 W	RGB	120°	12V DC	5m	Por control remoto	Adaptador AC/DC, Sensor Infrarrojo, Control Remoto

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Manguera LED

### Características / Characteristics

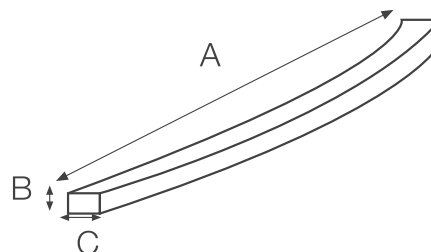
Manguera LED flexible de 5m para diversidad de aplicaciones.  
Variedad de funciones de iluminación seleccionables desde el driver.

*5m flexible LED strip for a variety of applications.*

*Variety of lighting functions selectable from the driver.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)	C (mm)
5000	7	10



Código Code	Color de Luz Light color	Temp. de Color Color Temp.	Longitud Length	Atenuable Dimmable	Protección IP Driver IP Protection	Potencia Power
P24852	Blanco Cálido	3000 K	5 m	Por fase	IP44	25 W
P24853	Blanco Frío	6500 K				

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





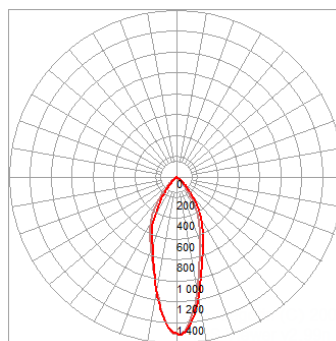
## LED Spot

### Características / Characteristics

Luminaria LED tipo Spot con driver integrado y clips de fijación para instalación de empotrar. Proyección uniforme de la luz; reduce los costos por consumo de energía y mantenimiento.

*LED spot light with integrated driver and fixing clips for recessed installation. Uniform projection of light; it reduces energy consumption and maintenance costs.*

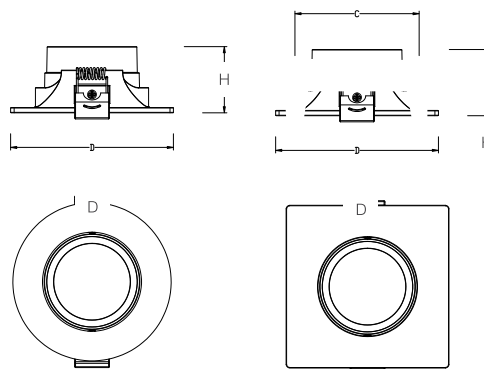
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



LED Spot 5W

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia Power	D (mm)	H (mm)
5W	90	40



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	Temp. Color Color Temp.	Ángulo de Apertura Beam Angle.	Vida Útil Lifespan
P23208	LED SPOT RD WW	5 W	400 lm	80 lm/W	3000K	38°	20000h
P23209	LED SPOT RD DL				6500K		
P23686	LED SPOT SQ WW				3000K		
P23687	LED SPOT SQ DL				6500K		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## LED Panel Square

### Características / Characteristics

Diseño moderno con fuente LED SMD de alta eficiencia.

*Modern Design with High Efficiency LED SMD*

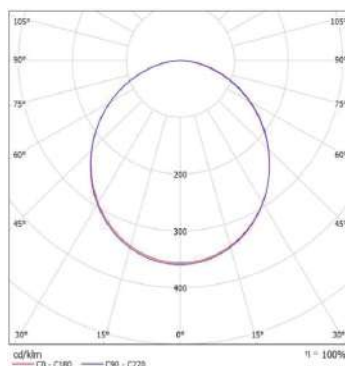
Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado.

*Extremely thin and light with integrated heat sink*

Alto flujo luminoso en tamaño compacto.

*High luminous flux in a compact size.*

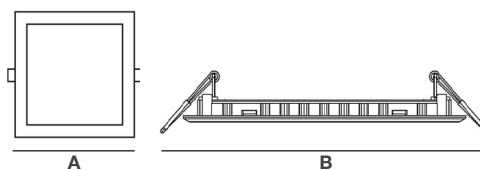
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



LED Panel Square

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	B (mm)
P24523	170	NA
P24524	220	NA
P24972	NA	170
P24974	NA	170
P24975	NA	220
P24977	NA	220



Código Code	Descripción Description	Temp. Color Color Temp.	Flujo Luminoso Luminous Flux	Instalación Installation	Atenuable Dimmable	Potencia Power
P24523	LED PANEL SQ SP DL	6500 K	840 lm	Sobreponer	No	12 W
P24524		6500 K	1260 lm			18 W
P24972	LED PANEL SQ EMP DL	6500 K	840 lm	Empotrar		12 W
P24974	LED PANEL SQ EMP WW	3000 K	780 lm			12 W
P24975	LED PANEL SQ EMP DL	6500 K	1260 lm			18 W
P24977	LED PANEL SQ EMP WW	3000 K	1170 lm			18 W

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





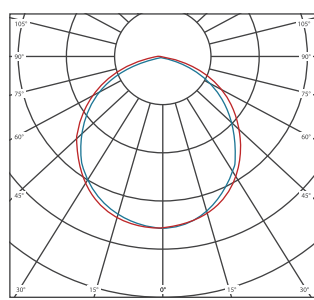
## LED Panel Round EMP

### Características / Characteristics

Luminarias LED tipo panel redondo con driver independiente; con clips de fijación para instalación de empotrar. Proyección uniforme de la luz; reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

*Round panel type LED luminaires with independent driver; with fixing clips for recessed installation. Uniform projection of light; it reduces energy consumption and maintenance costs.*

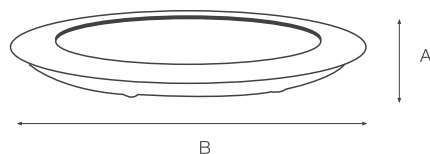
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



LED Panel Round

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Código Code	A (mm)	B (mm)	Diámetro de corte en cielo (mm)
P24336	20	145	130
P24611	20	145	130
P24337	20	170	150
P24612	20	170	150
P24338	20	225	205
P24613	20	225	205
P24339	20	295	280
P24614	20	295	280



Código Code	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Temp. Color Color Temp.	Ángulo de Apertura Beam Angle.	Atenuable Dimmable	Protección IP IP Protection
P24336	9 W	490 lm	6500 K	120°	No	IP20
P24611	9 W	440 lm	3000 K			
P24337	12 W	750 lm	6500 K			
P24612	12 W	700 lm	3000 K			
P24338	18 W	1260 lm	6500 K			
P24613	18 W	1260 lm	3000 K			
P24339	24 W	1600 lm	6500 K			
P24614	24 W	1600 lm	3000 K			

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





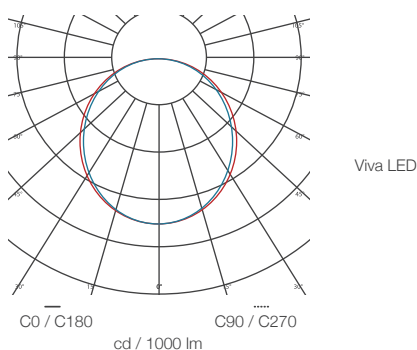
## Panel Round SP

### Características / Characteristics

Luminarias LED tipo panel redondo con driver independiente; para instalación de sobreponer. Proyección uniforme de la luz; reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

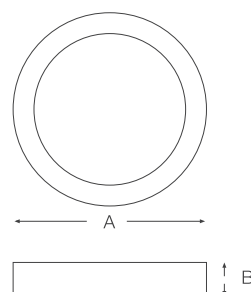
*Round panel type LED luminaires with independent driver; for superimposed installation. Uniform projection of light; it reduces energy consumption and maintenance costs.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Código	A (mm)	B (mm)
P24491	170	28
P27179	170	28
P27180	220	28



Código Code	Flujo Luminoso Luminous Flux	Potencia Power	Temp. Color Length	Atenuable Power	Ángulo de Apertura Beam Angle	Eficeacia Efficacy
P24491		12 W	3000 K			65 lm/W
P27179	840	12 W	6500 K	No	120°	70 lm/W
P27180	1260	18 W				70 lm/W

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Syl-lighter II

### Características / Characteristics

Facilidad de Instalación (Ajustable).

*Ease of installation (Adjustable).*

Temperatura de color seleccionable manualmente.

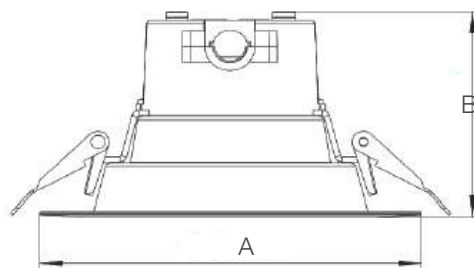
*Manually selectable color temperature.*

3 potencias de operación (Alta, Media, Baja).

*3 operating powers (High, Medium, Low).*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)
4"	136	77
6"	209	101
8"	260	112



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Lum. Lum. Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.
P26117	SYL-LIGHTER II UL 4	7 W 10 W 13 W	600 lm 850 lm 1050 lm	≥ 80 lm/W	2700 K 3000 K 4000 K 5000 K
P26118	SYL-LIGHTER II UL 6	10 W 15 W 22 W	800 lm 1200 lm 1760 lm		
P26259	SYL-LIGHTER II UL 8	12 W 20 W 30 W	1700 lm 2400 lm 1000 lm		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Tortuga LED

### Características / Characteristics

Su diseño proporciona una salida de luz uniforme y un bajo consumo de energía.

*Its design provides uniform light output and low power consumption.*

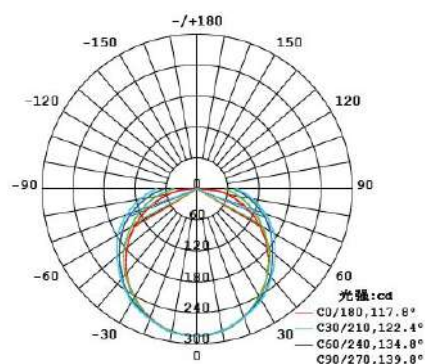
Diseño moderno con fuente de luz LED.

*Modern design with LED light source.*

Certificación: RETILAP

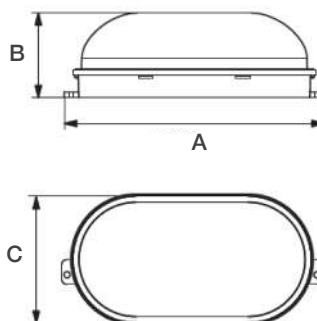
*Certification: RETILAP*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
P24307	209.6	68.5	105



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Lum. Lum. Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color temp.
M0001066	Tortuga LED	7 W	560 lm	80 lm/W	6500 K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



IK08

LED

120-240V

IRC

50/60 Hz

IP65

-10°C ~ 45°C





## LED Cable Carnaval

### Características / Characteristics

Excelente opción para aplicaciones en exteriores y interior.

*Excellent option for outdoor and indoor applications.*

Su tecnología y diseño aportan una iluminación estética más eficiente y confortable.

*Its technology and design provide more efficient and comfortable aesthetic lighting.*

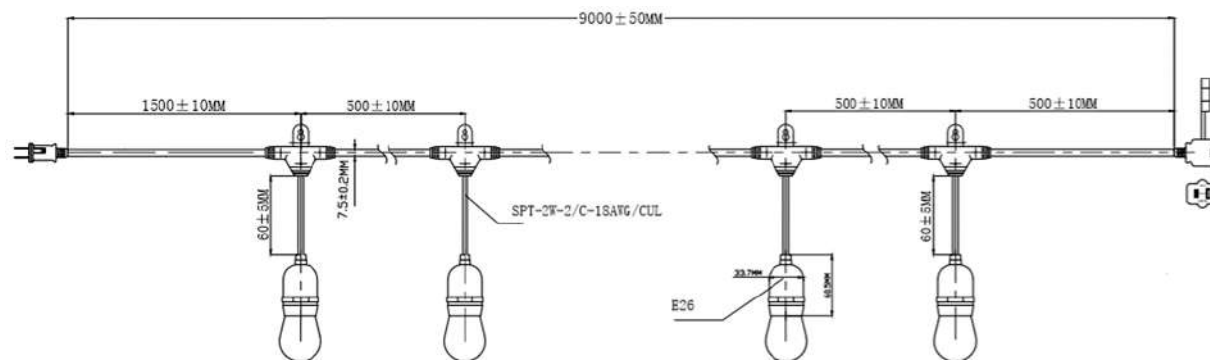
Puede conectarse hasta 30 cables decorativos de este mismo tipo en serie física.

*Up to 30 decorative cables of this same type can be connected in physical series.*

Incluye bombillo LED de repuesto.

*Includes spare LED bulb.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Tipo de base Base type	Flujo Luminoso Luminous flux	Vida Útil Lifespan	Ángulo de apertura Beam angle	Temperatura de color Color Temp.
P25219	LED Cable Carnaval 7.3 metros	8 W	E26	60 lm	15.000h	270°	2700 K
P25218	LED Cable Carnaval 9 metros	12 W	E27				

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





# Importado Lámparas

Página 122-138



**122** LED A60



**123** LED GU5.3



**124** LED GU10



**125** LED PAR



**126** VELA LED



**127** BOMBILLO LED RGB



**128** VINTAGE LED



**129** LED HW



**130** LED FLAT



**131** RADIANCE LED



**132** A60 CON SENSOR SYLSMART HOME



**133** A60 RGB SYLSMART HOME



**134** VELA RGB SYLSMART HOME



**135** GLOBO RGB SYLSMART HOME



**136** CINTA RGB SYLSMART HOME



**137** A60 Atenuable SYLSMART HOME



**138** 4-Spot Sensor SYLSMART HOME



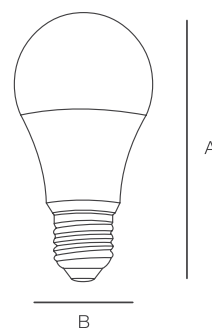
## LED A60

### Características / Characteristics

Bombillo ahorrador LED A60 con vida útil de 15.000 h / A60 LED.  
A60 LED saving bulb with a useful life of 15,000 h / A60 LED.

### Dimensiones Generales / General Dimensions

	A (mm)	B (mm)
4.5 W	98	55
9 / 7 W	107	60
12 W	112	60
15 W	120	60



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de Color Color Temp.	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P27844	LED A60 E27	4.5 W	430 lm	>80 lm/W	6500 K	100 - 240 V	15000h
P27618		7 W	560 lm		3000 K		
P27619		7 W	600 lm		6500 K		
P27620		9 W	750 lm		3000 K		
P27621		9 W	800 lm		6500 K		
P27631		12 W	960 lm		3000 K		
P27632		12 W	1000 lm		6500 K		
P27633		15 W	1200 lm		3000 K		
P27634		15 W	1300 lm		6500 K		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







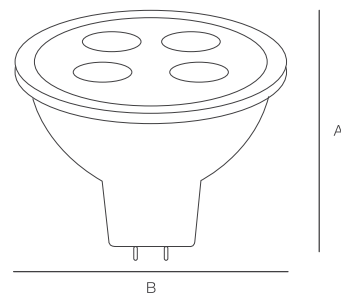
## LED GU5.3

### Características / Characteristics

Bulbo LED tipo reflector con base GU5.3 y vida útil de 25 000 horas.  
Reflector-type LED bulb with GU5.3 base and 25 000 hours life span.

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)
50	49



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	Temp. de Color Color Temp.	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P24548	LED GU5.3	5W	350 lm	>70 lm/W	3000 K	120 - 240 V	25000h
P24549					6500 K		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





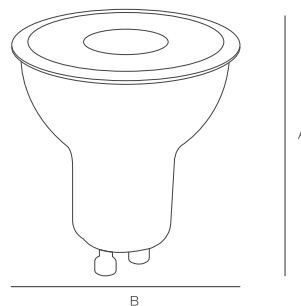
## LED GU10

### Características / Characteristics

Bulbo LED tipo reflector con base GU10 y vida útil de 15 000 horas.  
*Reflector-type LED bulb with GU10 base and a useful life of 15,000 hours.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)
54	50



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC
P27667	GIU10 REF LED WW MV CJ	6 W	460 lm	>77 lm/W	3000 K
P27668	GIU10 REF LED DL MV CJ	6 W	490lm	>82 lm/W	6500 K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





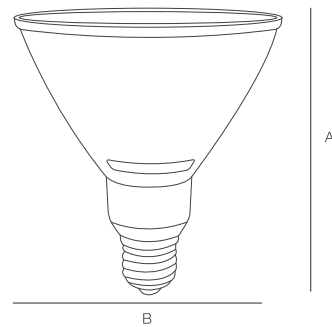
## LED PAR

### Características / Characteristics

Bulbo LED tipo reflector parabólico con vida útil de 25 000 horas.  
*Parabolic reflector type LED bulb with 25 000 hours life span.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Dimensiones (mm) PAR 20	
<b>A</b>	90
<b>B</b>	63



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P24141	LED PAR20	7W	540 lm	77 lm/W	3000 K	100 -240 V	25000h
P24142			560 lm	80 lm/W	6500 K		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## LED Vela

### Características / Characteristics

Bulbo LED tipo Vela.

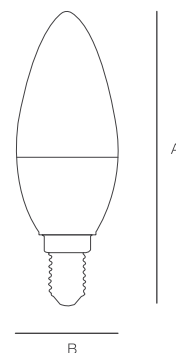
*Candle LED bulb.*

Con opción de adaptador para convertir su base E14 a base E12.

*With adapter option to convert your E14 base to E12 base.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)
110	40



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan		
P26060	LED VELA E14	5 W	470 lm	94 lm/W	2700 K	110 - 240 V	40000h		
P26061					6500 K				
P26514	LED VELA E27	5 W						25000h	
P26515									6500 K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







## Bombillo LED RGB

### Características / Characteristics

Bulbo LED de 5W de potencia, colores RGB con base E27.

*5W LED bulb, RGB colors with E27 base.*

Vida útil de 15000 horas.

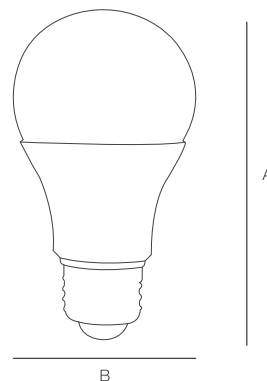
*15,000 hours lifespan.*

Controlable inalámbricamente por control remoto para variedad de colores y efectos.

*Wirelessly controllable by remote control for a variety of colors and effects.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

A (mm)	B (mm)
115	60



Código Code	Potencia Power	Colores Colors	Flujo Luminoso Luminous Flux	Tensión voltage	Frecuencia Frequency	Vida Útil Lifespan
P26162	5W	RGB	470 lm	100 - 240 V	60 Hz	15000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Vintage LED

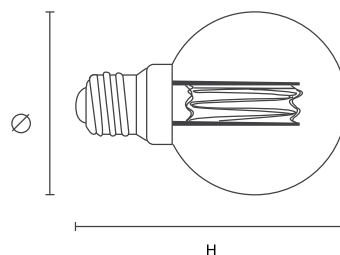
### Características / Characteristics

Lámparas vintage LED decorativas con temperatura de color 2000K-2200K. Vida útil de 15000 horas.

*Decorative LED vintage lamps with 2000K-2200K color temperature. 15000 hours lifespan.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Descripción	Ø (mm)	H (mm)
Globo 200	200	235
Bottle	92	176
Globo 125	125	175



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Atenuable Dimmable	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P28015	ToLEDo Vintage G200	3.5 W	120 lm	Si	2000 K	120 V	15000h
P23187	ToLEDo Vintage Bottle 3.5W						
P27994	ToLEDo Vintage G125 Filament	4 W	350 lm	No	2200 K		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## LED HW

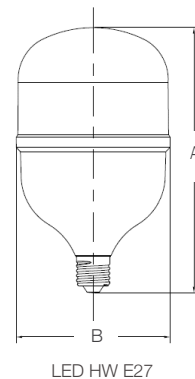
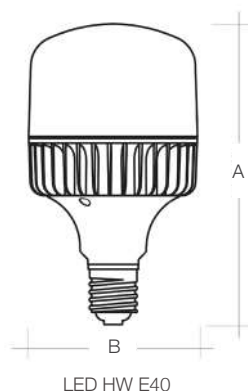
### Características / Characteristics

Lámpara LED de alta potencia, su tecnología y diseño brindan una distribución uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energía comparado con los bombillos incandescentes y compactos ahorradores de flujo similar.

*High power LED lamp, its technology and design provides a uniform distribution of light. Low consumption, it saves up to 80% of energy compared to incandescent and compact energy saving light bulbs of similar luminous flux.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia Power	A (mm)	B (mm)
20 W	145	80
30 W	175	100
40 W	200	120
70 W	263	140
100 W	283	160



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P24890		20 W	1700 lm	85 lm/W			
P24892	LED HW E27	30 W	2380 lm	80 lm/W		100 - 240 V	20000h
P24893		40 W	3400 lm	85 lm/W	6500 K		
P23226		70 W	5600 lm	80 lm/W			
P27904	LED HW E40	100 W	9000 lm	90 lm/W		100 - 277 V	25000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## LED Flat

### Características / Characteristics

Base E27.

*E27 base.*

Sustituye lámpara tradicional CFL circular.

*Replaces traditional circular CFL lamp.*

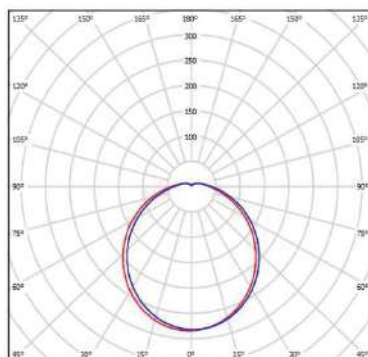
Fácil instalación.

*Easy installation.*

Ultra liviana.

*Ultra slim.*

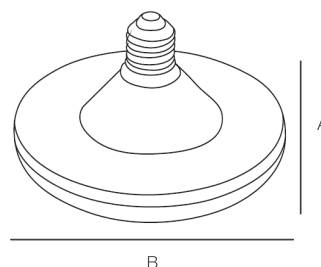
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



LED Flat

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia Power	A (mm)	B (mm)
12 W	85	120
20 W	70	162



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P23689	LED FLAT DL E27	12 W	1050 lm	6500 K	100 - 240 V	15000h
P23168	LED FLAT DL E27	20 W	1600 lm			

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







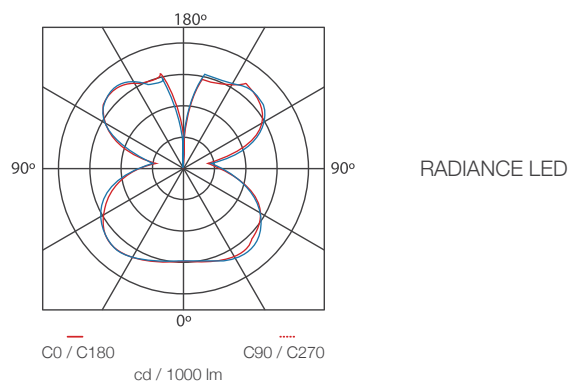
## Radiance LED

### Características / Characteristics

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 luminoso.

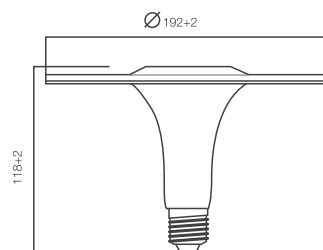
*LED lamp with an elegant design, its technology and design provides a uniform distribution of light. Low consumption, it saves up to 80% of energy compared to incandescent bulbs of luminous flux.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions

Watt	Ø (mm)	H (mm)
11 W	192	118



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P28026	TOLEDO RADIANCE	11 W	1000 lm	91 lm/W	6500 K	100 - 240 V	25000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## A60 con Sensor Sylsmart Home

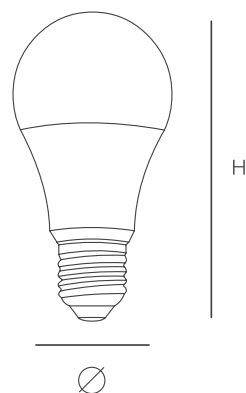
### Características / Characteristics

Bombilla LED en formato A60 para iluminación doméstica con sensor de movimiento incorporado, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior. Ahorra el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.

*LED bulb in A60 format for home lighting with built-in motion sensor, its technology and design provides better interior lighting. Save 90% energy compared to incandescent bulbs.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Ø (mm)	H (mm)
60	110



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P27846	ToLED <sup>o</sup> A60 DL CJ SENSOR	9 W	720 lm	80 lm/W	6500 K	100 - 240 V	15000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## A60 RGB Sylsmart Home

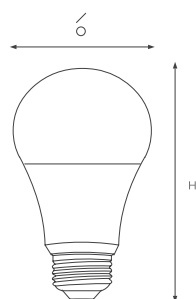
### Características / Characteristics

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

Compatible con asistentes virtuales de control por voz.

*Intelligent LED lighting source in A60 format. It is controlled by a smartphone allowing to adjust the luminous flux and the color temperature. Does not require a dimmer. Use a Wi-Fi network that must have internet access. Its technology and design provide an uniform distribution of light. Low consumption, save up to 90% energy compared to incandescent bulbs. It is compatible with voice control virtual assistants.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Ø	H
60	120

### QR APP



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P23387	LED A60 SMART WIFI	11 W	1055 lm	96 lm/W	Multi Tuning	120 V	15000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Vela RGB Sylsmart Home

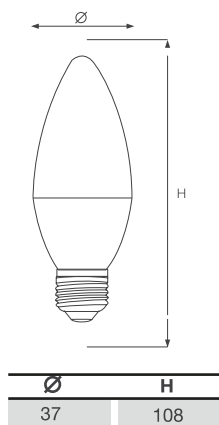
### Características / Characteristics

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

Es compatible con asistentes virtuales de control por voz.

*Intelligent LED lighting source in Candle format. It is controlled by a smartphone allowing to adjust the luminous flux and the color temperature. It does not require a dimmer. It uses a WIFI network that must have access to the Internet. Its technology and design provide an uniform distribution of light. Low consumption, save up to 90% energy compared to incandescent bulbs. It is compatible with voice control virtual assistants.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions



### QR APP



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P23952	TOLEDO VELA SMART E27 WIFI	5 W	470 lm	94 lm/W	Multi Tuning	120V	15000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







## Globo RGB Sylsmart Home

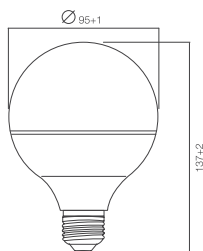
### Características / Characteristics

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

Es compatible con asistentes virtuales de control por voz.

*Intelligent LED lighting source in Globe format. It is controlled by a smartphone allowing to adjust the luminous flux and the color temperature. Does not require a dimmer. Use a Wi-Fi network that must have internet access. Its technology and design provide an uniform distribution of light. Low consumption, save up to 90% energy compared to incandescent bulbs. It is compatible with voice control virtual assistants.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Watt	Ø (mm)	H (mm)
9 W	95	137

### QR APP



SMARTLIFE

Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P23864	TOLEDO GLOBO SMART WIFI	9W	806 lm	90 lm/W	Multi Tunning	120 V	15000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## Cinta RGB sylsmart home

### Características / Characteristics

Cinta LED inteligente con chip integrado.

*Smart LED strip with integrated chip*

Se controla por un teléfono inteligente que le permite ajustar el flujo luminoso y la temperatura de color.

*It is controlled by a smartphone that allows you to adjust the luminous flux and color temperature.*

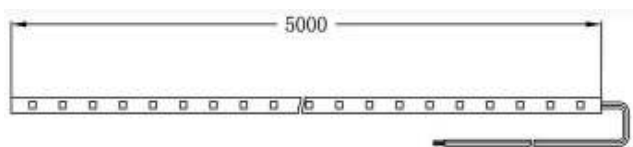
Es compatible con asistentes virtuales de control de voz.

*It supports voice control virtual assistants.*

Ahorra hasta un 60% de energía en comparación con las bombillas incandescentes.

*Save up to 90% energy compared to incandescent bulbs.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions



### QR APP



SMARTLIFE

Código Code	Descripción Description	Potencia Power	TCC	Ángulo de Apertura Beam Angle	Tensión DC DC Voltage	Longitud Length	Eficacia Efficacy	Vida Útil Lifespan
P23970	TOLEDO LED CINTA SMART WIFI	20 W	RGB	120°	12V DC	90 LED/mt	58 lm/m	10000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





## A60 Atenuable Sylsmart Home (Dimmable)

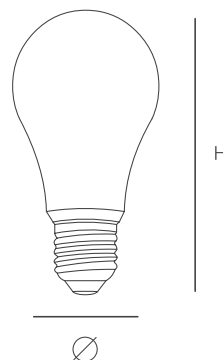
### Características / Characteristics

Bombilla LED en formato A60 para iluminación domestica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior. Ahorra hasta el 90% de energía comparado con bombillas incandescentes.

*LED bulb in A60 format for domestic lighting, its technology and design provides better interior lighting. Save up to 90% energy compared to incandescent bulbs.*

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia	Ø (mm)	H (mm)
10W	60	105



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P27961	A60 DIM	10 W	850 lm	85 lm/W	6500 K	120V	15000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





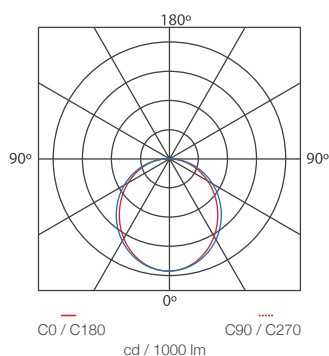
## 4-Spot Sensor Sylsmart Home

### Características / Characteristics

Lámpara LED de seguridad con sensor de movimiento y base E27 para instalación en portalámpara, de uso interior y exterior. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

*Security LED lamp with motion sensor and E27 base for installation in a lamp holder, for indoor and outdoor use. Uniform projection of light, reduces energy consumption and maintenance costs.*

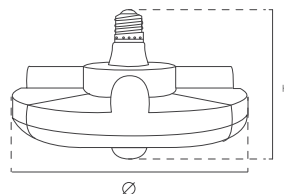
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



4-Spot Sensor  
Sylsmart Home

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia	Ø (mm)	H (mm)
20 W	180	49



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Eficacia Efficacy	TCC	Tensión Voltage	Vida Útil Lifespan
P23185	LED 4-SPOT SENSOR	20W	1700 lm	85 lm/W	6500 K	100 - 240 V	30000h

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







# Importado Tubo LED

Página 141-146





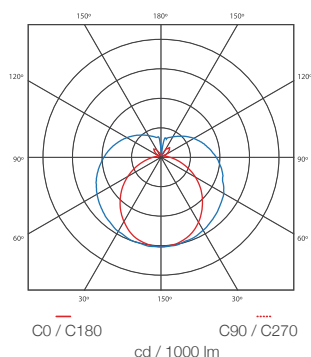
## Tubo LED Estándar

### Características / Characteristics

Lámparas LED en formato tubular para iluminación general; su tecnología y diseño proporcionan una mejor iluminación interior. Ahorran hasta el 60% de energía en comparación con tubos fluorescentes.

*LED lamps in tubular format for general lighting; its technology and design provide better interior lighting. Save up to 60% energy compared to fluorescent tubes.*

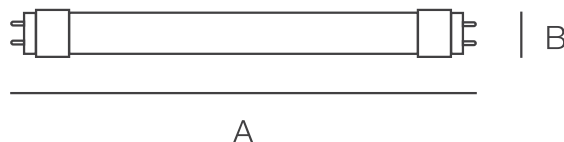
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



Tubo LED Estándar

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia Power	A (mm)	B (mm)
18 W	1213	28
9 W	600	28



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	TCC	Vida Útil Lifespan	Eficacia Efficacy	Ángulo de apertura Beam angle
P27900	TUBO LED	18 W	1600 lm	6500 K	20000h	89 lm/W	270°
P24994	VIDRIO T8	9 W	800 lm		15000h		

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





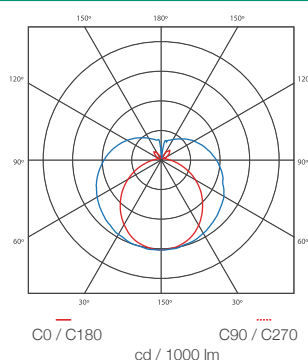
## Tubo LED Mid Spec

### Características / Characteristics

Lámparas LED en formato tubular para iluminación general; su tecnología y diseño proporcionan una mejor iluminación interior. Ahorran hasta el 60% de energía en comparación con tubos fluorescentes.

*LED lamps in tubular format for general lighting; its technology and design provide better interior lighting. Save up to 60% energy compared to fluorescent tubes.*

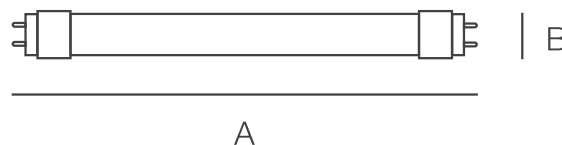
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



Tubo LED Mid Spec

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia Power	A (mm)	B (mm)
18 W	1213	28
9 W	604	28



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	TCC	Vida Útil Lifespan	Eficacia Efficacy	Ángulo de apertura Beam angle
P29385	TUBO LED VIDRIO T8	18 W	1800 lm	6500 K	15000h	100 lm/W	180°
P29386				4100 K			
P29387		9 W	900 lm	6500 K			
P29388				4100 K			

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .







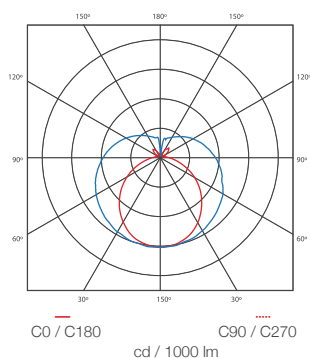
## Tubo LED High Spec

### Características / Characteristics

Lámparas LED UL en formato tubular para iluminación general; su tecnología y diseño proporcionan una mejor iluminación interior. Ahorran hasta el 60% de energía en comparación con tubos fluorescentes.

*UL LED lamps in tubular format for general lighting; its technology and design provide better interior lighting. Save up to 60% energy compared to fluorescent tubes.*

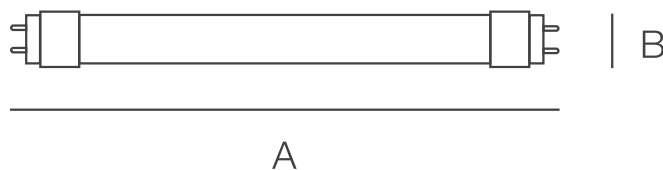
### Curva Fotométrica / Photometric Curve



Tubo LED High Spec

### Dimensiones Generales / General Dimensions

Potencia Power	A (mm)	B (mm)
18 W	1200	25.7
9 W	600	25.7



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	TCC	Vida Útil Lifespan	Eficacia Efficacy	Ángulo de apertura Beam angle
P26220	TUBO LED UL T8	18 W	2200 lm	6500 K	50000h	122 lm/W	100°
P26221	TUBO LED UL-DLC T8			4100 K		122 lm/W	100°
P26222	TUBO LED UL T8	9 W	1150 lm	6500 K		128 lm/W	120°
P26223	TUBO LED UL-DLC T8			4100 K		128 lm/W	120°

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





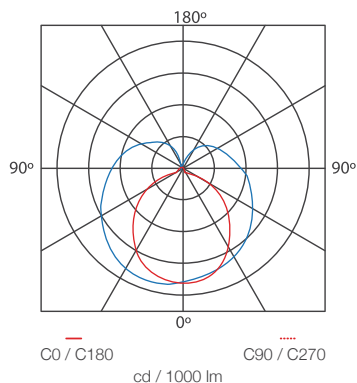
## Tubo LED Sensor Sylsmart Home

### Características / Characteristics

Tubo LED de alta eficacia y vida útil con sensor de movimiento incorporado. La mejor opción para ahorrar energía en iluminación general, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior. Ahorra hasta el 70% de energía comparado con tubos fluorescentes.

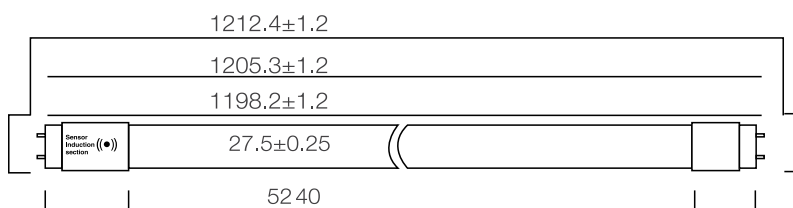
*High efficacy and life span LED tube with built-in motion sensor. The best option to save energy in general lighting, its technology and design provide better interior lighting. Save up to 70% energy compared to fluorescent tubes.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



Tubo LED Sensor Sylsmart Home

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Unidad de medida: mm

Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	TCC	Vida Útil Lifespan	Eficacia Efficacy	Ángulo de apertura Beam angle
P27400	TUBO LED T8 SENSOR	18 W	1800 lm	6500 K	30000h	100 lm/W	330°

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## Tubo LED T5

### Características / Characteristics

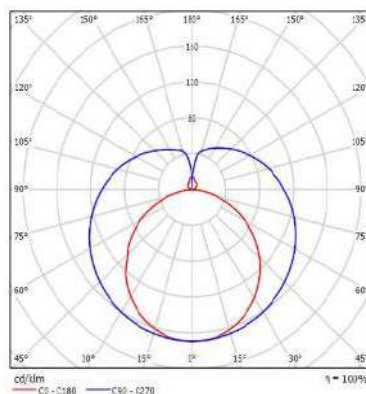
Producto LED en formato tubular para iluminación general, su tecnología y diseño brinda una mejor iluminación interior.

*LED product in tubular format for general lighting, its technology and design provides better interior lighting.*

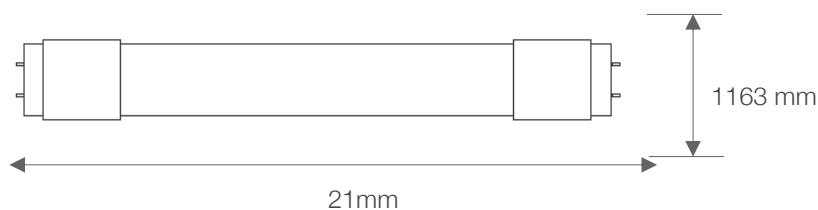
Ahorra hasta un 60% de energía en comparación con las bombillas incandescentes.

*Save up to 90% energy compared to incandescent bulbs.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Material chasis Chassis material	Vida Útil Lifespan	Eficacia Efficacy	color Color temp.
P27608	TUBO LED T5	25 W	3400 lm	Vidrio+PET	50.000h	≥ 136lm/W	6500 K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .



## Tubo LED T8

### Características / Characteristics

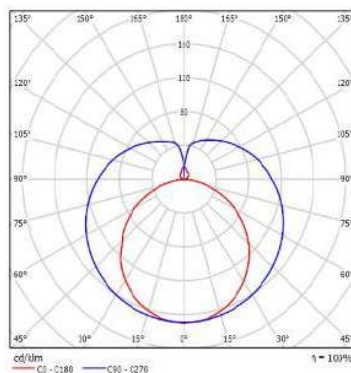
Producto LED en formato tubular para iluminación general, su tecnología y diseño brinda una mejor iluminación interior.

*LED product in tubular format for general lighting, its technology and design provides better interior lighting.*

Ahorra hasta un 60% de energía en comparación con las bombillas incandescentes.

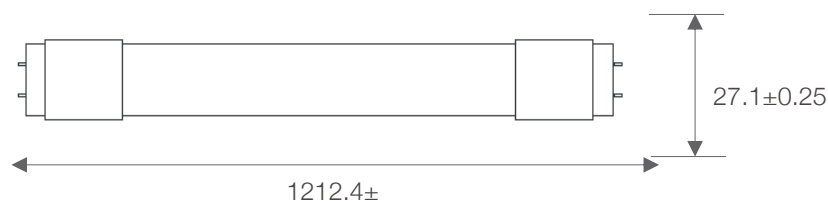
*Save up to 90% energy compared to incandescent bulbs.*

### Curva Fotométrica / Photometric Curve



TUBO LED 18 W T8

### Dimensiones Generales / General Dimensions



Código Code	Descripción Description	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Material chasis Chassis material	Vida Útil Lifespan	Eficacia Efficacy	color Color temp.
P25125	TUBO LED T8	18 W	1800 lm	Policarbonato	40.000h	≥ 100 lm/W	6500 K
P25126	TUBO LED T8						4000 K

Los valores indicados de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de  $\pm 10\%$ .





# SYLVANIA

Light your world

Este catálogo es propiedad de la Empresa Feilo Sylvania.  
Su validez es de Mayo 2023 a Diciembre 2023

Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas con notificación previa.

Los valores de potencia y flujo luminoso son nominales y pueden tener una varación + - 10%.  
Consulte su asesor comercial.

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 Latam.

Copyright Feilo Sylvania Latam Mayo 2023

[www.sylvaniacostarica.com](http://www.sylvaniacostarica.com)

in



f

