



SYLVANIA **SMART**



BY L U T R O N

SYLVANIA



SYLVANIA SMART

BY LUTRON





CONTENIDO

INDEX

INTRODUCCIÓN • <i>INTRODUCTION</i>	3
INFORMACIÓN DE FUNCIÓN DEL SISTEMA • <i>SYSTEM FUNCTION INFORMATION</i>	4
ECOSYSTEM	5
PRODUCTOS COMERCIALES • <i>COMMERCIAL PRODUCTS:</i>	6
408 LED	7
503 LED	8
505 IP LED	9
STRIP LED	10
ARIA FRAME	11
ARIA LINE	12
ARIA FL	13
BATWING LED	14
PANEL LED	15
RÚBICO VEIL	16
PRODUCTOS INDUSTRIALES • <i>INDUSTRIAL PRODUCTS:</i>	17
SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE • <i>SMART LIGHTING SYSTEM</i>	18
SENSOR DE OCUPACIÓN • <i>OCCUPANCY SENSOR</i>	19
SENSOR DE LUZ NATURAL • <i>NATURAL LIGHT SENSOR</i>	20
CONTROL REMOTO • <i>REMOTE CONTROL</i>	21
402 LUXEM LED	22
410 HIGH STRIP LED	23
705 LED	24
725 LED	25
SYMBOLOLOGÍA • <i>SYMBOLOLOGY</i>	26



VIVE Simple, scalable, wireless
lighting control

Sylvania cuenta con un sistema de control inalámbrico sencillo y escalable que puede instalarse en un solo espacio o en todo un edificio. Está diseñado para cumplir con los códigos energéticos actuales, para ser utilizado en nuevas construcciones o en proyectos existentes, adaptándose a cada presupuesto.

Y con una amplia familia de productos - que incluye sensores de ocupación, botoneras inalámbricas, controles de carga y software de gestión que permite un sistema amigable y fácil de programar para el usuario.

Sylvania has a simple and scalable wireless control system that can be installed in a single space or throughout an entire building. It is designed to comply with current energy codes, to be used in new constructions or in existing projects, adapting to each budget. And with a wide family of products - including occupancy sensors, wireless keypads, load controls and management software that allows a user-friendly and easy-to-program system.

OPCIONES disponibles RF

- 1** LUMINARIA + SENSOR
DE OCUPACIÓN Y LUZ DÍA



Sistema de control integrado en las luminarias para espacios comerciales con sistema de detección de movimiento y de luz natural.

- 2** LUMINARIA + SENSOR
DE OCUPACIÓN



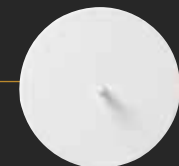
Sistema de control integrado en las luminarias para espacios comerciales con sistema de detección de movimiento.

- 3** KIT DE CONTROL + SENSOR
MÁXIMO 2 LUMINARIAS
P08698-36



Sistema de control para luminarias alámbrico con drivers con sistemas de dimmer 0-10V para espacios comerciales con sistema de detección de movimiento y de luz natural.

- 4** ANTENA
M0001669



Sistema integral utilizado para proporcionar un punto de conexión entre los dispositivos del sistema de control.

- 5** KIT: CONTROL WIRELESS - SOPORTE PLACA -
PLACA PARED



M0001667



M0001668

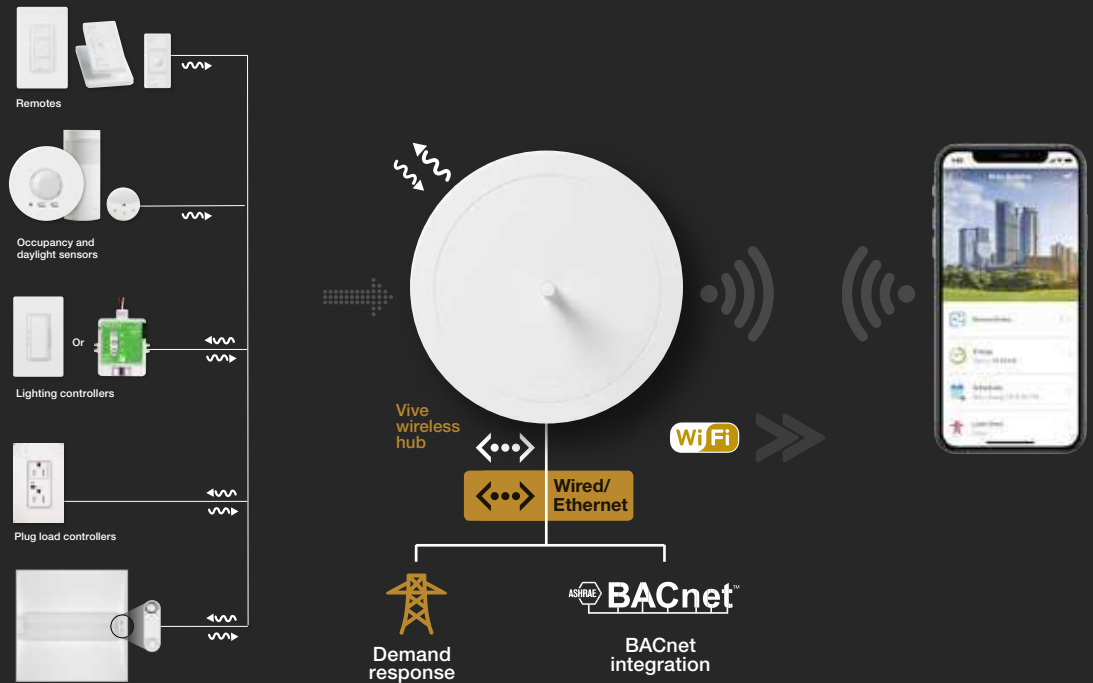


M0001670

Control remoto del sistema de control para manipular manualmente las luminarias incorporadas al sistema integral.



Información de Función del sistema



Dispositivos:

Dentro de los dispositivos que se pueden enlazar al sistema integrado se encuentran las luminarias con el sistema integrado, los apagadores y los controladores externos.

Sistema integral de control y comunicación:

Sistema de comunicación Lutron para la interconexión de los dispositivos.

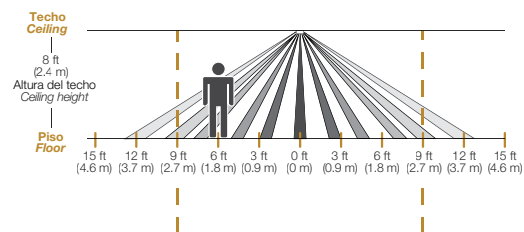
Aplicación de control:

Una vez adquirido el sistema integral, se podrá dar uso de la aplicación (según el sistema adquirido) para poder realizar la configuración del sistema.

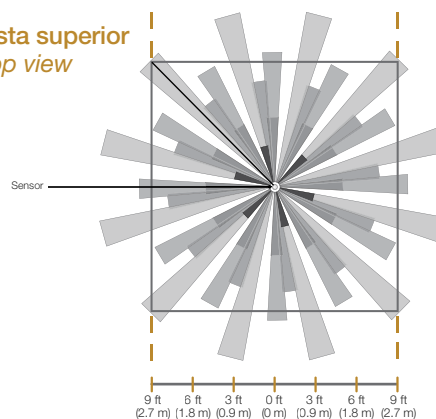
Diagramas de cobertura del sensor Sensor coverage diagrams

Ceiling mount, 360°
Ceiling mount, 360°

Vista al piso
Floor view



Vista superior
Top view



La cobertura varía según altura del techo
Coverage varies by ceiling height

Key:

■ Movimiento menor
Minor motion

■ Movimiento mayor
Major motion



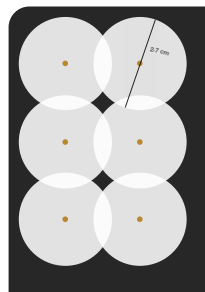
Movimientos menores
Minor Movement

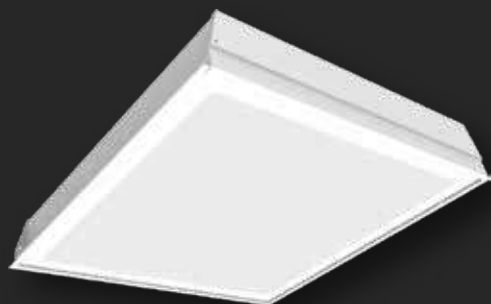
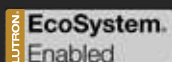


Movimientos mayores
Major Movement

RADIO DE Detección

DETECTION
Radius





OPCIONES DE PRODUCTO Ecosystem

La alianza entre Sylvania y Lutron Electronics ha dado la posibilidad de tener las luminarias LED con drivers Ecosystem dentro de la gama de nuestros productos en el mercado.

Los drivers Ecosystem proporcionan una solución de alto desempeño para cualquier aplicación, permitiendo con control digital con una atenuación uniforme y continua hasta un 1%.

Compatibilidad con las soluciones de Lutron: Quantum, Athena, Vive y HWQS. Garantizando soluciones de control de iluminación para proyectos nuevos o existentes.

The alliance between Sylvania and Lutron Electronics has given the possibility of having the LED luminaires with Ecosystem drivers within the range of our products in the market.

Ecosystem drivers provide a high performance solution for any application, allowing digital control with uniform and continuous dimming up to 1%.

Compatibility with Lutron solutions: Quantum, Athena, Vive and HWQS. Ensuring lighting control solutions for new or existing projects.

OPCIONES DISPONIBLES



LINEALES



FORMAS



PANELES



DOWNLIGHT



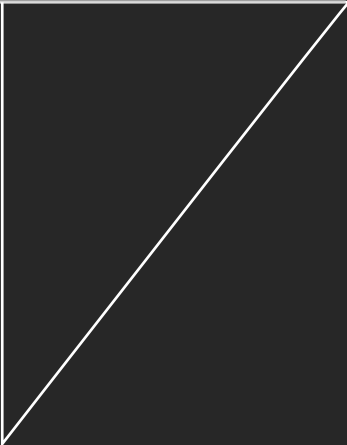
HERMÉTICAS



PRODUCTOS

COMERCIALES

COMMERCIAL
PRODUCTS





408 LED

Áreas de doble altura • Zonas comunes • Tiendas • Oficinas • Instalaciones educativas • Hoteles • Iluminación interior • Corredores / pasillos



• 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.

Accesorios para códigos base

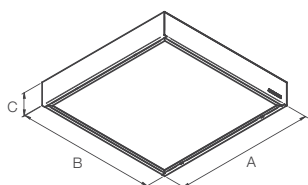
Accessories for code and base



kit de control + sensor
Código: P08698-36

Dimensiones generales

General dimensions

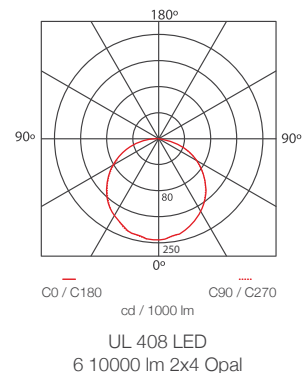


Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
(2x4)	1220	615	102
(2x2)	612	615	102

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

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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	Vive incorporado Vive built-in	Códigos Ecosystem Ecosystem codes
408 LED	2x2	35 W	4000 lm	Difusor #15	Sobreponer	4000 K	>110	P06631-21	P09061-21	P09060-21
	2x4	55 W	7000 lm	Difusor #15		4000 K	>110	P06973-36	P09063-36	P09062-36
	2x4	80 W	10000 lm	Difusor #15		4000 K	>110	P07505-36	P09065-36	P09064-36



Instalación Sobrepuesta
Superimposed installation



503 LED

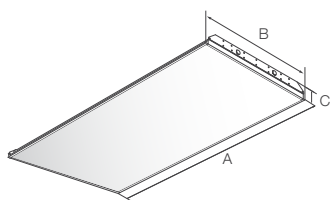
Áreas de doble altura • Zonas comunes • Tiendas • Oficinas • Iluminación interior • Instalaciones educativas • Corredores / pasillos



- 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.

Dimensiones generales

General dimensions



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

Accesorios

Accessories

Código/Code	Difusor/Diffuser	Código/Code	Difusor/Diffuser
DIFUSOR 503-408		KIT MARCO GYPSUM	
P08550-36	LED 2X2 PRISMATICO	P06423-36	2X2
P08551-36	LED 2X4 PRISMATICO	P06369-36	2X4
P08552-36	LED 2X2 OPALINO		
P08553-36	LED 2X4 OPALINO		

Accesorios para códigos base

Accessories for code and base

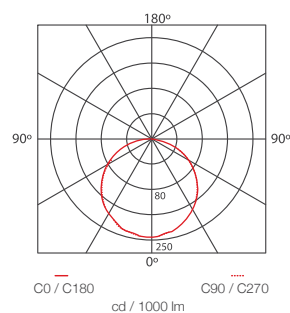


kit de control + sensor

Código: P08698-36

Curva Fotométrica

Photometric Curve



UL 503 LED 6 10000lm 2x4 Opal

Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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	Códigos Ecosystem Ecosystem codes	Vive incorporado Vive built-in
503 LED	2x2	35 W	4000 lm	Difusor #15	Cielo Suspendido	4000 K	>110	P03677-21	P09067-21	P09066-21
	2x4	55 W	7000 lm	Difusor #15		4000 K	>110	P03709-22	P09069-36	P09068-36
	2x4	80 W	10000 lm	Difusor #15		4000 K	>110	P03710-22	P09071-36	P09070-36





505 IP LED

Iluminación interior • Hospitales • Zonas húmedas



- 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 dust and liquids entry, to specify where required restrictions on the number of particles in accordance with the standard 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.
With joints sealed with food grade welding, and diffuser gasket between the frame and the body of the fixture, of a naturally.
Expanded gray elastomer, with high mechanical strength for optimum sealing performance.
- Con dobleces externos que se anclan a la superficie, sin dejar brechas entre extremos y cuerpo de la luminaria.
Expanded gray elastomer, with high mechanical strength for optimum sealing performance.
- Listado para espacios húmedos.
With external folds anchored.

Accesorios para códigos base

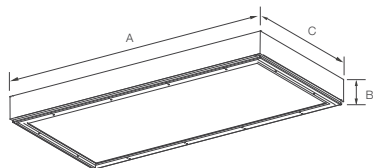
Accessories for code and base



kit de control + sensor
Código: P08698-36

Dimensiones generales

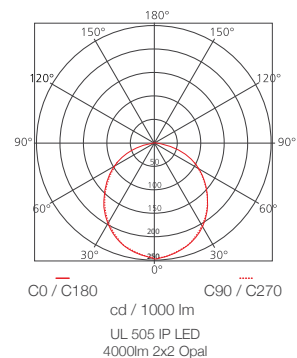
General dimensions



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

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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	Códigos Ecosystem Ecosystem codes
505 IP LED	2x2	35 W	4000 lm	Dif #15	Cielo Suspendido	4000 K	>110	P07033-21	P09072-21
	2x4	70 W	8500 lm	Dif #15		4000 K	>120	P06086-36	P09073-36
	2x4	100 W	12000 lm	Dif #15		4000 K	>120	P04811-36	P09074-36



STRIP LED

Zonas comunes • Tiendas • Oficinas • Instalaciones educativas • Iluminación interior • Corredores / pasillos • Hoteles



- 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 6500K.
Color temperature 4000K and 6500K.
- Disponible con batería de emergencia remota.
Available with remote backup battery.

Accesorios para códigos base

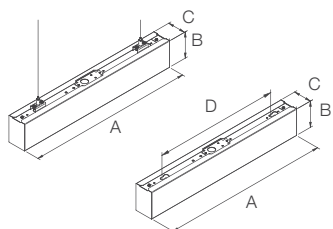
Accessories for code and base



kit de control + sensor
Código: P08698-36

Dimensiones generales

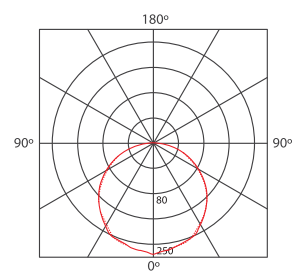
General dimentions



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
22"	561	90	61	432
44"	1122	90	61	983
66"	1683	90	61	1544
88"	2244	90	61	2105

Curva Fotométrica

Photometric Curve



C0 / C180 C90 / C270
cd / 1000 lm

UL STRIP LED
2000 lm 48" Opal

Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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	Códigos Ecosystem Ecosystem codes	Vive incorporado Vive built-in
STRIP LED	22"	20 W	2000 lm	Dif #15	Colgar	4000 K	>100	P07849-21	P09076-21	P09075-21
	44"	35 W	4000 lm	Dif #15		4000 K	>100	P07847-21	P09078-21	P09077-21
	66"	30 W	3000 lm	Dif #15		4000 K	>100	P07851-21	P09080-21	P09079-21
	88"	60 W	6000 lm	Dif #15		4000 K	>100	P07843-21	P09082-36	P09081-36

Accesorios

Accessories

Código/Code	Descripción/Description
P08526-36	Accesorio Gypsum 44"
P08527-36	Accesorio Gypsum 66"
P08528-36	Accesorio Gypsum 88"



ARIA FRAME

Zonas comunes • Tiendas • Oficinas • Instalaciones educativas • Iluminación interior • Corredores / pasillos



- 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.

Accesorios para códigos base

Accessories for code and base

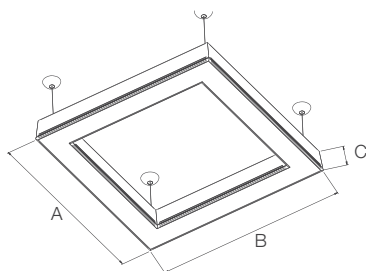


kit de control + sensor

Código: P08698-36

Dimensiones generales

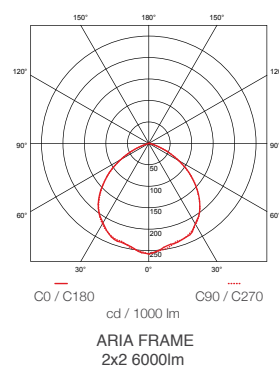
General dimensions



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

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Modelo	Dimensión Nominal	Potencia	Flujo Luminoso	Difusor	Instalación	Temp. de color	Eficacia	Base	Códigos Ecosystem	Vive incorporado
Model	Nominal Dimension	Power	Luminous Flux	Diffuser	Installation	Color temp.	Efficacy	Base	Ecosystem codes	Vive built-in
ARIA FRAME LED	2x2	50 W	6000 lm	Dif #15	Colgar	4000 K	>120	P04340-21	P09084-21	P09083-21
	2x4	100 W	12000 lm	Dif #15		4000 K	>120	P04342-36	P09086-36	P09085-36



ARIA LINE

Áreas de doble altura • Zonas comunes • Tiendas • Oficinas • Iluminación interior • Hoteles • Corredores / pasillos



- 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.

Accesorios para códigos base

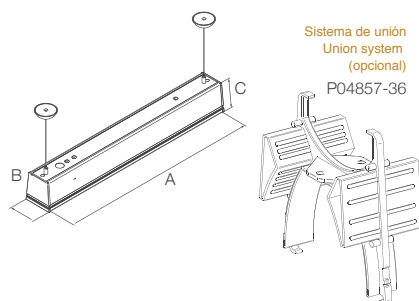
Accessories for code and base



kit de control + sensor
Código: P08698-36

Dimensiones generales

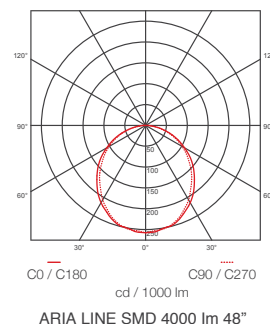
General dimensions



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

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS										
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	Códigos Ecosystem Ecosystem codes	Vive incorporado Vive built-in
ARIA LED	24"	20 W	2000 lm	Dif #15	Colgar	4000 K	>100	P07032-36	P09088-36	P09087-36
	48"	35 W	4000 lm	Dif #15		4000 K	>120	P06441-36	P09090-36	P09089-36
	96"	70 W	8000 lm	Dif #15		4000 K	>120	P06920-23	P09092-36	P09091-36



ARIA FL

Zonas comunes • Tiendas • Oficinas • Iluminación interior • Hoteles • Corredores / pasillos

- 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.

Accesorios para códigos base

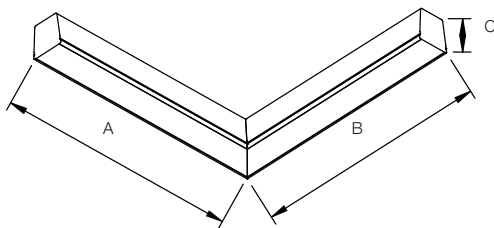
Accessories for code and base



kit de control + sensor
Código: P08698-36

Dimensiones generales

General dimensions

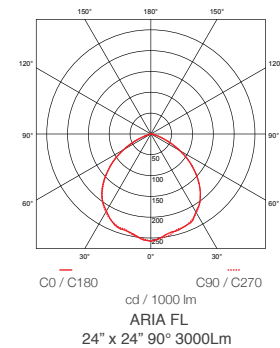


Sistema de unión
Union system
(opcional)
P04857-36

Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
L 45° (24x24)	645	645	84
L 60° (24x24)	645	645	84
L 90° (24x24)	645	645	84
L 120° (24x24)	645	645	84
T (24x48)	1185	624	84
X (48x48)	1168	1168	84

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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	Códigos Ecosystem Ecosystem codes	Vive incorporado Vive built-in
ARIA FL LED	45° / 24" x 24"	35 W	4000 lm	Dif #15	Colgar	4000 K	>120	P08537-36	P09094-36	P09093-36
	60° / 24" x 24"	35 W	4000 lm	Dif #15		4000 K	>120	P08538-36	P09096-36	P09095-36
	90° / 24" x 24"	35 W	4000 lm	Dif #15		4000 K	>120	P07246-36	P09098-36	P09097-36
	120° / 24" x 24"	35 W	4000 lm	Dif #15		4000 K	>120	P08462-36	P09100-36	P09099-36
	T / 48" x 24"	55 W	6000 lm	Dif #15		4000 K	>120	P08336-36	P09102-36	P09101-36
	X / 48" x 48"	70 W	8000 lm	Dif #15		4000 K	>120	P08339-36	P09104-36	P09103-36



BATWING LED

Zonas comunes • Tiendas • Oficinas • Instalaciones educativas • Hoteles • Iluminación interior • Corredores / pasillos

- Luminaria LED de iluminación indirecta apta para espacios contemporáneos y de instalación en cielo suspendido o gypsum.
Indirect LED fixture, suitable for contemporary spaces for recessed installation.
- Su difusor permite generar un ambiente confortable y evita el deslumbramiento.
Color personalization of central line.
- Temperatura de color 4000K.
Color temperature 4000K.
- Disponible con batería de emergencia remota.
Available with remote backup battery.

Accesorios para códigos base

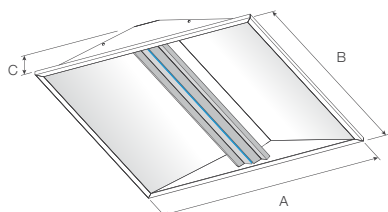
Accessories for code and base



Kit de control + sensor
Código: P08698-36

Dimensiones generales

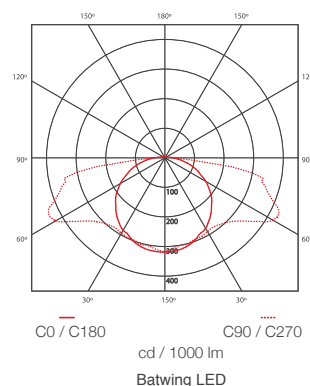
General dimensions



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

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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	Códigos Ecosystem Ecosystem codes	Vive incorporado Vive built-in
BATWING LED	2x2	35 W	3000 lm	Verde	Cielo suspend.	4000 K	>90	P07631-36	P09106-36	P09105-36
	2x4	55 W	5000 lm	Verde		4000 K	>90	P08175-36	P09108-36	P09107-36

Código Descripción

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



PANEL LED

Zonas comunes • Tiendas • Oficinas • Instalaciones educativas • Iluminación interior • Pequeños comercios

- 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.

Accesorios para códigos base

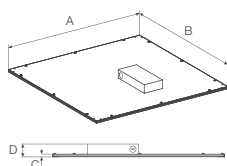
Accessories for code and base



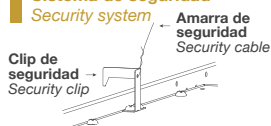
kit de control + sensor
Código: P08698-36

Dimensiones generales

General dimensions



Sistema de seguridad

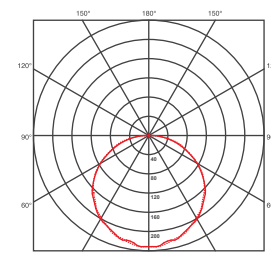


Accesorio opcional



Curva Fotométrica

Photometric Curve



cd / 1000 lm
UL Panel LED
4000 lm 2x2

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

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

Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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
UL PANEL LED	1x4	40 W	4000 lm	Opalino	Cielo Suspendido	4000 K	>100	P27544-36
	2x2	40 W	4000 lm	Opalino		4000 K	>100	P27545-36
	2x4	50 W	5000 lm	Opalino		4000 K	>100	P27547-36



RÚBICO VEIL

Zonas comunes • Pequeños comercios • Oficinas • Instalaciones educativas • Hoteles • Iluminación interior • Corredores / pasillos

SYLVANIA
SMART
BY LUTRON

- 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.

Accesorios para códigos base

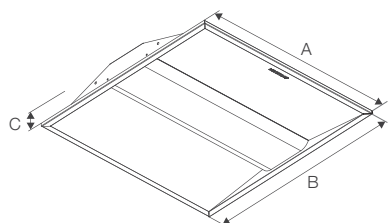
Accessories for code and base



kit de control + sensor
Código: P08698-36

Dimensiones generales

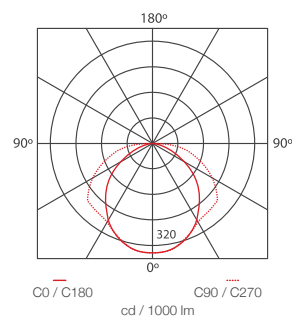
General dimensions



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x2	602	602	77
2x4	1210	605	79

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Rúbico Veil
2 4000 lm 2X2

Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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	Códigos Ecosystem Ecosystem codes	Vive incorporado Vive built-in
RUBICO VEIL LED	2x2	35 W	4000 lm	Dif #15	Cielo Suspendido	4000 K	>110	P06593-36	P09110-36	P09109-36
	2x4	45 W	5000 lm	Dif #15	Cielo Suspendido	4000 K	>110	P07657-36	P09112-36	P09111-36

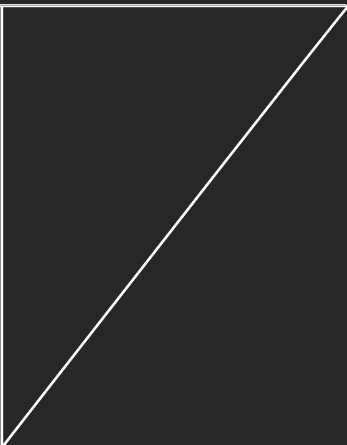
Código Code	Descripción Description
P06423-36	KIT MARCO GYPSUM 2X2
P06369-36	KIT MARCO GYPSUM 2X4



PRODUCTOS

INDUSTRIALES

INDUSTRIAL
PRODUCTS



SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE

Ahorro energético

Cantidad correcta de luz
en el momento indicado

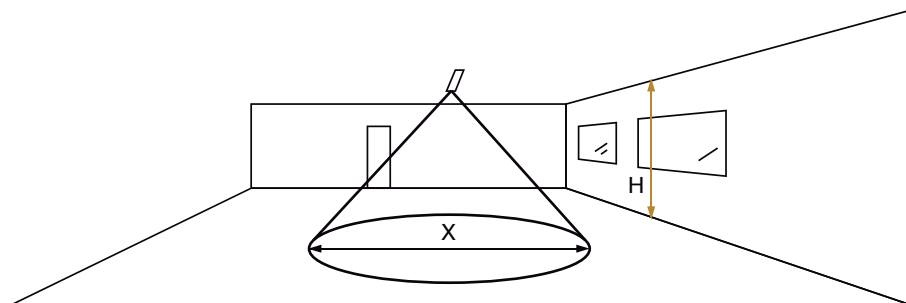
Sensor ocupación
Sensor luz natural



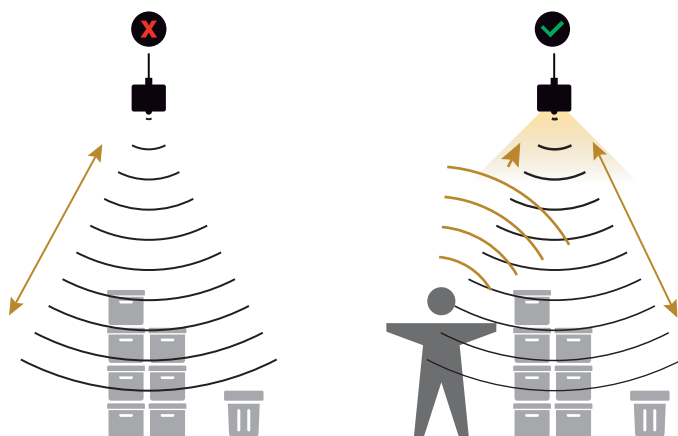
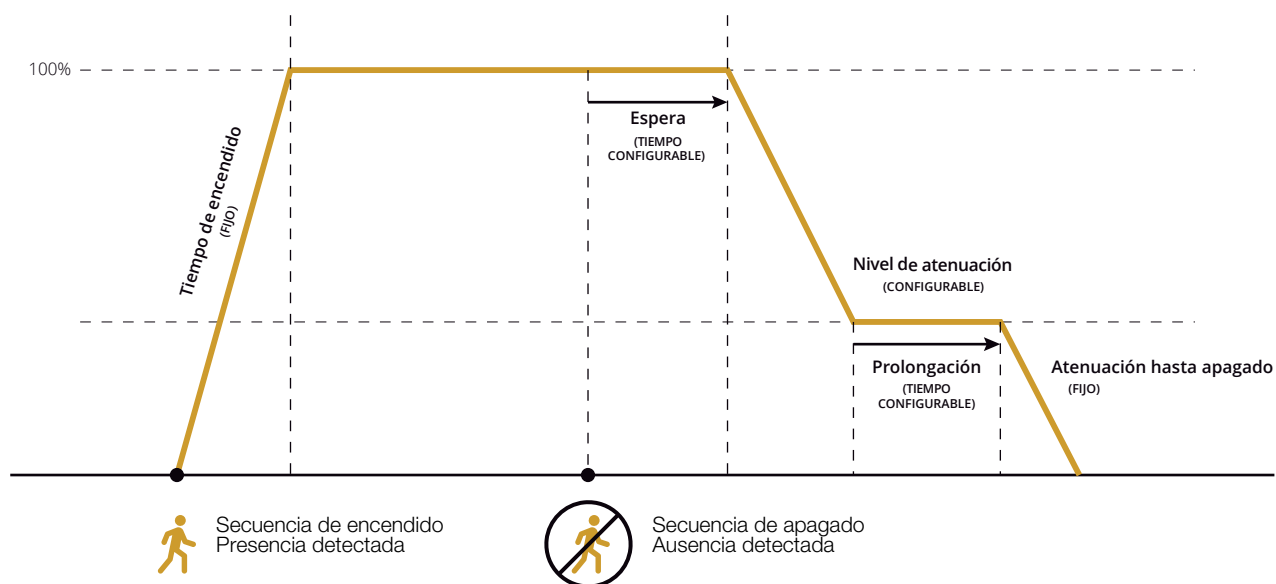
SYLVANIA

SENSOR DE OCUPACIÓN

OCCUPANCY SENSOR



Altura (H)	X
15m	16m



SENSOR MICROONDAS

- Detecta a través de materiales
- Alturas hasta 15 metros

SENSOR DE LUZ NATURAL

N A T U R A L L I G H T S E N S O R

CON SUFICIENTE LUZ DÍA
(SEGÚN MÍNIMO ESTABLECIDO)



SIN SUFICIENTE LUZ DÍA
(SEGÚN MÍNIMO ESTABLECIDO)



CONTROL REMOTO

REMOTE CONTROL

TRES MODOS DE USO:

- 1 MODO ENCENDIDO / APAGADO
- 2 CONFIGURACIONES PREDETERMINADAS
- 3 CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA



Rango de detección



Tiempo de espera



Atenuación en stand-by



Tiempo en stand-by



Nivel mínimo de luz



LUMINARIAS

SylSmart

SMART LIGHTING



LUXEM LED



705



725



HIGH STRIP

402 LUXEM LED

Tiendas • Plantas de producción • Iluminación interior • Grandes superficies • Áreas de doble altura • Bodegas

- Luminaria LED con salida luminosa dirigida por medio de su reflector facetado, para aplicaciones comerciales e industriales.
- LED Fixture with 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 required.
- Puede utilizar difusor transparente o prismático.
- It can use transparent or prismatic diffuser.
- Temperatura de color 5000K.
- Color temperature 5000K.



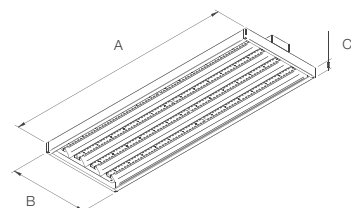
Control Remoto Programador

Remote control programmer

Código: M0001559

Dimensiones generales

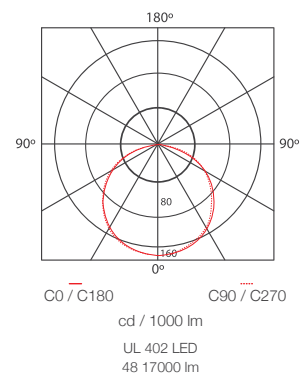
General dimensions



Dimensión Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
48" (4 módulos)	1182	226	49
48" (8 módulos)	1182	408	49
48" (6 módulos)	1182	320	49
96" (8 Módulos)	2320	226	50

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Accesorios

Accessories

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

Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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
402 LUXEM LED	48"	80 W	10000 lm	Transparente	Colgar	5000 K	>110	P04957-36
	48"	180 W	24000 lm	Transparente		5000 K	>110	P02862-36
	96"	100 W	12000 lm	Transparente		5000 K	>110	P07008-36



410 HIGH STRIP

Tiendas • Plantas de producción • Iluminación interior • Grandes superficies • Áreas de doble altura • Bodegas



- 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 needs and configurations of 8 to 12 meters required.
- 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.



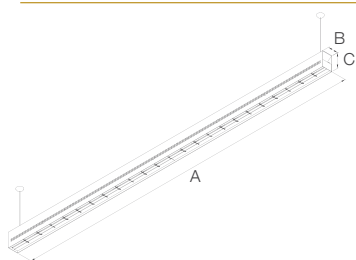
Control Remoto Programador

Remote control programmer

Código: M0001559

Dimensiones generales

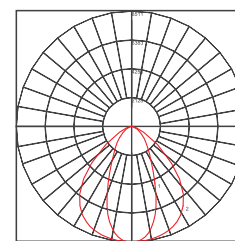
General dimensions



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

Curva Fotométrica

Photometric Curve



C0 / C180 C90 / C270
cd / 1000 lm
HIGH STRIP LED 30°
96 4 17000 lm

Accesorios

Accessories

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

Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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
HIGH STRIP LED	96" / GRIS	80 W	11000 lm	90°	Colgar	5000 K	>130	P06995-23
	96" / BLANCO	140 W	17000 lm	30°	Sobreponer	5000 K	>130	P07741-36





705 LED

Zonas húmedas • Zonas comunes • Plantas de producción • Parquederos • Industrias de alimentos • Bodegas • Áreas de doble altura

- 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.
- Certified housing under the NSF norm for food industry.



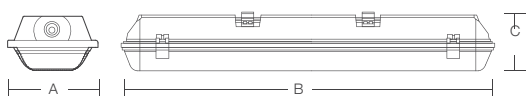
Control Remoto Programador

Remote control programmer

Código: M0001559

Dimensiones generales

General dimensions

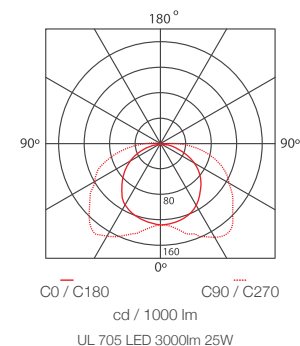


STANDARD / UL

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

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Accesorios

Accessories

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

Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

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
705 LED	48"	25 W	3000 lm	Transparente	Sobreponer	4000 K	>120	P03700-36
	48"	40 W	5000 lm	Transparente		4000 K	>120	P06943-36
	96"	80 W	10000 lm	Transparente		4000 K	>120	P08571-36





725 LED

Zonas húmedas • Industrias de alimentos • Grandes superficies • Áreas de doble altura • Bodegas



- 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 fixture of versatile performance for heights of 6 to 10 meters, with IP65 certification, works perfectly in the food industry, gyms, refrigerated areas, construction and outdoors.
- Housing certificado bajo la norma NSF para industria alimentaria, bajo categoría "splash zone".
- Certified housing under the NSF norm for food industry, under the "splash zone" category.
- 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.



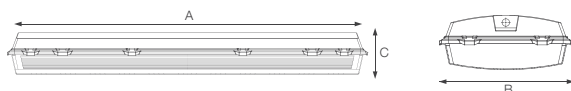
Control Remoto Programador

Remote control programmer

Código: M0001559

Dimensiones generales

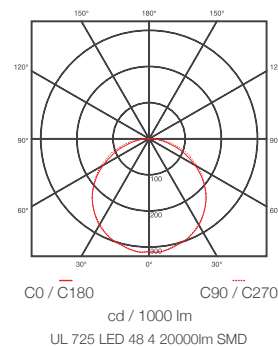
General dimensions



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

Curva Fotométrica

Photometric Curve



Accesorios

Accessories

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

Información técnica

Technical information

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Modelo Model	Dimensión Nom. Nom. Dimension	Cant. de Tubos Qty of Tubes	Potencia Power	Flujo Luminoso Luminous Flux	Difusor Diffuser	Instalación Installation	Eficacia Efficacy	Temp. de color Color Temp.	Base Base
UL 725	48"	6	100 W	15000 lm	Transparente	Sobreponer	>120	6500 K	P04567-36



SIMBOLOGÍA

SYMBOLLOGY



Símbolo de Tierra / *Grounding*



Certificación NOM / *NOM certification*



ISO 9001:2008



Certificación UL / *UL certification*



Tecnología LED / *LED Technology*



Garanntía / *Warranty*



Voltage / *Voltage*



Vida útil / *Lifespan*



Atenuable / *Dimmable*



Índice de reproducción de color / *color rendering index*



Frecuencia / *Frequency*



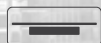
Factor de potencia / *Power Factor*



Sensor de movimiento / *Motion sensor*



Instalación Colgante / *Pendant installation*



Instalación Sobrepuesta / *Superimposed installation*



Instalación Cielo Gypsum / *Gypsum ceiling installation*



Instalación Cielo Suspendido / *Suspended ceiling installation*



Temp. Máxima de operación / *Max. Operating temp.*



SYLVANIA **SMART**

BY LUTRON



SYLVANIA

WWW.SYLVANIACOSTARICA.COM