

ELEGANZA

eralux®

FECHA

CANT

ACC. CANT

TIPO

Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 3,7" Apertura | 12" Altura

La serie ELEGANZA Pendant combina elegancia y facilidad de instalación, con un cuerpo de aluminio mecanizado. Con 95 lúmenes por vatio y un consumo eléctrico de hasta 20 W para montajes de superficie y 28 W para suspendidos, ofrece cuatro ángulos de haz. Las distintas opciones de montaje incluyen pared, superficie, colgante y vástago de cable.

Aplicaciones: Galerías de arte | Salas de exposiciones | Tiendas minoristas | Hostelería | Educación

PROYECTO

PN

ACCESORIO PN

NOTAS



MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Datos fotométricos	Página 5
Visión general	Página 6

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 4	Regulación TRIAC y 0-10V
CRI	90 CRI
CCT	
Eficacia	95 lm/W
Potencia	20W 28W
Temperatura ambiente	10°C a 35°C
Aplicación	Sólo en interiores
Opciones de montaje	Pared Vástago Colgante Superficie
Acabado	Negro Blanco Plata Personalizado
Distribución	Puntual Estrecha Inundación Ancha



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Color personalizado

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



GARANTÍA DEL SISTEMA - 5 AÑOS

Eralux garantiza los drivers, LEDs y placas defectuosos durante 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía sólo es válida si la luminaria se instala y utiliza de acuerdo con las guías de instalación y las especificaciones. En caso de defecto, Eralux enviará gratuitamente los drivers y las placas con instrucciones detalladas para su sustitución, así como instrucciones para la devolución de las piezas defectuosas a Eralux.

MANTENIMIENTO DE LA LUMINOSIDAD -

L70 a las 50.000 horas

Con un rendimiento inicial del 70% en lúmenes y 50.000 horas de funcionamiento, a una temperatura ambiente de 25°C, según las directrices publicadas por la Illuminating Engineering Society (IES).

Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 3,7" Apertura | 12" Altura

GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-EZ-40R12					-P-T	
AE-TL-EZ-40R12 ERALUX ELEGANZA Cilindro redondo arquitectónico 12" Altura	-SF Montaje en superficie -WM Montaje en pared -PC-12 Colgante Cable de avión de 12 Ajustable 1-12' -SM-01 Montaje en vástago Vástago de 1' -SM-02 Montaje en vástago Vástago de 2' -SM-03 Montaje en vástago Vástago de 3' -SM-04 Montaje en vástago Vástago de 4'	-20 20W 1900 lm -28¹ 28W 2400 lm	-C27 2700K -C30 3000K -C35 3500K -C40 4000K	15 15° 30 25° 40 40° 55 55°	-P-T 90 CRI	-BK Pólvora negra abrigo -WH Polvo blanco abrigo -SV Polvo de plata Abrigo -RALXXXX Costum

Familia de luminarias

Montaje

Potencia

CCT

Distribución

CRI

Acabado

NOTA 1. No disponible para montaje en superficie

Guía de colores personalizados

 RAL 6005 MOSS GREEN	 RAL 6032 SIGNAL GREEN	 RAL 6027 LIGHT GREEN	 RAL 5003 SAPPHIRE BLUE	 RAL 7001 SILVER GREY
 RAL 7033 CEMENT GREY	 RAL 7038 AGATE GREY	 RAL 9001 CREAM	 RAL 9006 SILVER	 RAL 7040 WINDOW GREY
 RAL 1015 LIGHT IVORY	 RAL 2012 SALMON ORANGE	 RAL 3031 ORIENT RED	 RAL 8024 BEIGE BROWN	 RAL 9003 SIGNAL WHITE
 RAL 9007 GREY ALUMINUM	 RAL 9022 LIGHT PEARL GREY	 RAL 9023 PEARL DARK GREY	 RAL 7011 IRON GREY	 RAL 9004 SIGNAL BLACK



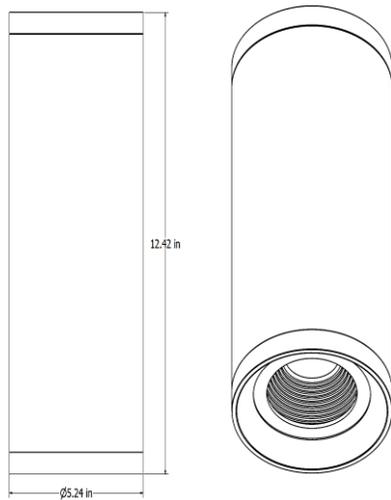
Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 3,7" Apertura | 12" Altura

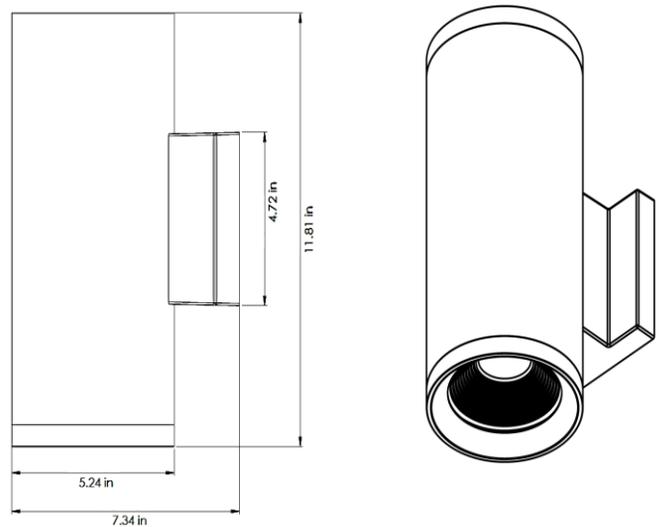
DIMENSIONES

AE-TL-EZ-40R

Montaje en superficie



Montaje en pared

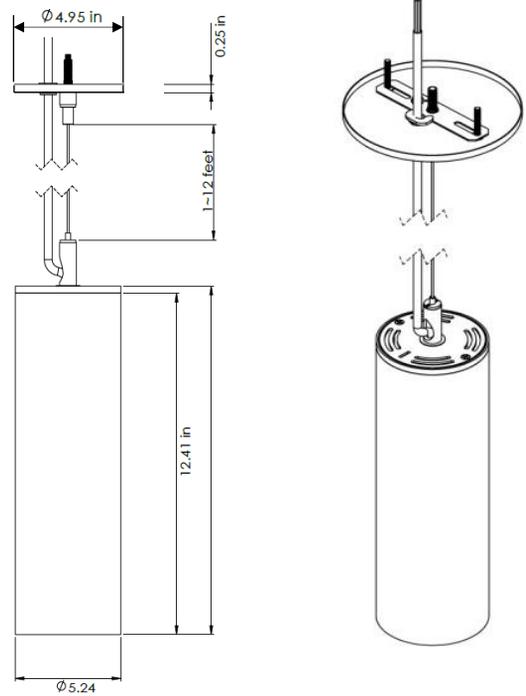
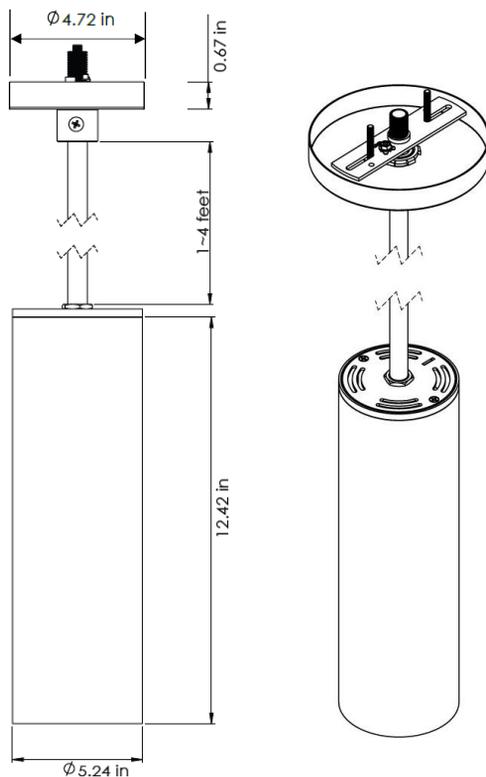


Montaje en el vástago

Vástago: 0,5" de grosor | 4 tamaños; 1', 2', 3' & 4'

Cordón colgante

Cordón: Longitud ajustable de 1 a 12'



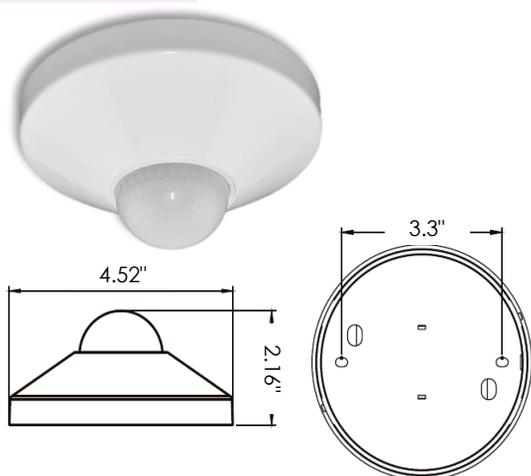
Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 3,7" Apertura | 12" Altura

SENSOR DE OCUPACIÓN DE HABITACIONES

Se pide por separado y se instala in situ

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
AE-CT-DT806	Detecta - Sensor de ocupación de habitaciones
RC102	Mando a distancia RC102



ESPECIFICACIONES	
Tensión de entrada	120-277 Vca
Potencia Frecuencia	50/60HZ
Carga nominal	A 120 Vca 800W
	A 277 Vac 1200W
Rango de detección	3-10 metros
	9.8-32.75 Pies
Energía de reserva	~0.9W
Ajuste de la hora	De 10 segundos a 30 minutos
Control de la luz	10-2.000LUX
Instalación	Montaje en techo

LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

Regulación TRIAC/ELV

Marca	Modelo	Marca	Modelo
LUTRON	SLV-600X	LEVITON	6602-X
	S2-LX		6681-X
	GL-600H		6683-X
	NFTU-5A		6684-X
	DVLV-600P		700-X
COOPER	9530XXX		705-X
LIGHTOLIER	MP600X		6633
AVANCE	SR150LED120		6674
			IPI06-1LZ

Regulación 0-10V

Marca	Modelo
LUTRON, SERIE NOVA	NFTV
LUTRON, SERIE DIVA	DVTV
LEVITON, SERIE ILLUMATECH	IP710-DL

Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 3,7" Apertura | 12" Altura

ESTIMACIÓN DE LÚMENES

El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. Para estimar el flujo luminoso de las distintas combinaciones de CCT/CRI, utilice los factores de corrección de la tabla siguiente:

FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN

CCT	2700K	3000K	3500K	4000K
90CRI	0.78	0.81	0.84	0.86

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-CYL-EZ-40R12-XX-00-28-C3015		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	28W	0-20°	1536.28	66.2		1.7ft	4786 fc	0.5 ft	0.5 ft
CCT	3000K	0-30°	2106.94	90.7		3.3ft	1270 fc	0.9 ft	0.9 ft
Distribución	15°	0-40°	2244.68	96.7		5.0ft	553 fc	1.4 ft	1.4 ft
		0-60°	2278.36	98.1		6.7ft	308 fc	1.8 ft	1.8 ft
		0-80°	2289.9	98.6		8.3ft	201 fc	2.3 ft	2.3 ft
		0-90°	2293.94	98.8		10.0ft	138 fc	2.7 ft	2.7 ft
						■ Vert. Spread: 15.5° ■ Horiz. Spread: 15.6°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-CYL-EZ-40R12-XX-00-28-C3030		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	28W	0-20°	1457.97	62.4		1.7ft	2298 fc	0.9 ft	0.9 ft
CCT	3000K	0-30°	2095.26	89.6		3.3ft	610 fc	1.7 ft	1.8 ft
Distribución	25°	0-40°	2255.39	96.5		5.0ft	266 fc	2.6 ft	2.7 ft
		0-60°	2292.87	98.1		6.7ft	148 fc	3.5 ft	3.6 ft
		0-80°	2304.39	98.6		8.3ft	96.4 fc	4.4 ft	4.4 ft
		0-90°	2308.63	98.8		10.0ft	66.4 fc	5.2 ft	5.3 ft
						■ Vert. Spread: 29.4° ■ Horiz. Spread: 29.8°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-CYL-EZ-40R12-XX-00-28-C3040		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	28W	0-20°	1356.46	58.5		1.7ft	1641 fc	1.2 ft	1.2 ft
CCT	3000K	0-30°	2059.68	88.9		3.3ft	435 fc	2.4 ft	2.4 ft
Distribución	40°	0-40°	2231.22	96.3		5.0ft	190 fc	3.6 ft	3.6 ft
		0-60°	2272.81	98.1		6.7ft	106 fc	4.8 ft	4.9 ft
		0-80°	2284.34	98.6		8.3ft	68.8 fc	6.0 ft	6.0 ft
		0-90°	2288.57	98.7		10.0ft	47.4 fc	7.2 ft	7.3 ft
						■ Vert. Spread: 39.5° ■ Horiz. Spread: 39.9°			

Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 3,7" Apertura | 12" Altura

VISIÓN GENERAL



Diseño innovador

- Carcasa de fundición de aluminio para una mejor disipación del calor.
- El diseño mejorado prolonga la vida útil del LED y del controlador.



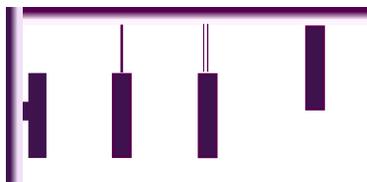
Múltiples opciones

- 20 W de potencia | 1.900 lúmenes
- 19 W de potencia | 2.400 lúmenes
- Variedad de ángulos de haz.
- Tres CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.



Opciones de montaje

- Montaje en superficie.
- Montaje en vástago; 1', 2', 3' y 4' (0,5" de grosor).
- Montaje con cable colgante; cable ajustable de 1-12'.
- Montaje en pared



Pruebas y certificaciones



Característica

- Color personalizado

