

ELEGANZA MAX

eralux®

Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 4" Apertura | 12" Altura

La serie Eleganza Max Pendant ofrece una solución impresionante y sofisticada para techos abiertos, que se distingue por su elegante cuerpo de aluminio mecanizado. Esta luminaria totalmente de aluminio fundido a presión destaca por su excepcional durabilidad, refinada estética y notablemente mayor salida de lúmenes. Eleganza Max se puede personalizar aún más con una gama de accesorios, como Snoot, Pin-hole, Glowing Ring o Hexcell Louver.

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

FECHA

CANT

ACC. CANT

TIPO

PROYECTO

PN

ACCESORIO PN

NOTAS



MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos

[Página 2](#)

Dimensiones

[Página 3](#)

Accesorios

[Página 5](#)

Datos fotométricos

[Página 7](#)

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 6	Regulación TRIAC, ELV y 0-10V
CRI	90 CRI
CCT	
Eficacia	~73 lm/W a 90CRI (Estándar)
Potencia	Hasta 47 W
Temperatura ambiente	10°C a 35°C
Aplicación	Sólo en interiores
Opciones de montaje	Vástago Colgante Superficie
Acabado	Negro Blanco Plata Personalizado
Accesorio óptico	Snoot Hex Louver Pin Hole Anillo luminoso
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

- L85 a las 50.000 horas

Con una potencia luminosa inicial del 85% 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 | 4" Apertura | 12" Altura

GUÍA DE PEDIDOS

AE-CYL-EZM-50R12					-P-T	
AE-CYL-EZM-50R12 ERALUX ELEGANZA MAX Accesorio de 12" de altura	-SF-00 Montaje en superficie -PC-12 Colgante Cable de avión de 12 Ajustable 1-12' -SM-02 Montaje en vástago Vástago de 2 -SM-03 Montaje en vástago Vástago de 3 -SM-04 Montaje en vástago Vástago de 4	-50 50W 3431 lm Programable de 19 a 47 W	-27 2700K -30 3000K -35 3500K -40 4000K 90 CRI	15 15° 30 30° 40 40° 55 55°	-P-T Premium 90 CRI	BK Pólvora negra abrigo WH Polvo blanco abrigo SV Polvo de plata Abrigo RALXXXX A medida

Familia de luminarias

Montaje

Potencia

CCT

Distribución

CRI

Acabado

1. Programable entre 19-50 vatios
2. Contactar con el fabricante para colores y tamaños personalizados

Guía de colores personalizados



GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

AE-CYL-EZM ERALUX ELEGANZA MAX Aplique de pared para interiores	-HX Rejilla hexagonal -HXSNT Snoot Rejilla hexagonal -Glow Anillo luminoso

AE-CYL-EZM-HX ERALUX ELEGANZA MAX Aplique de pared para interiores	-SNT Snoot -PIN Estenopeica	-BK Negro -WH Blanco -SV Plata -RALXXXX¹ Color personalizado

Familia Accesorio

Accesorio

Familia Accesorio

Accesorio

Acabado

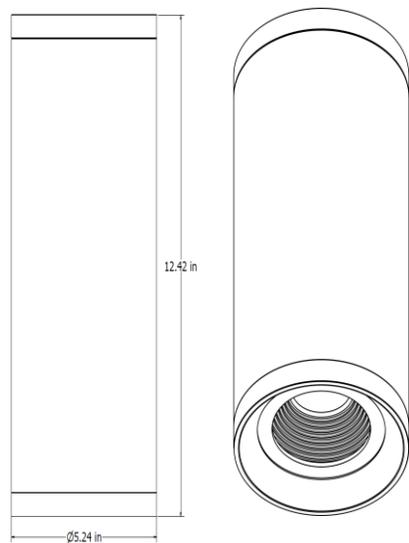
Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 4" Apertura | 12" Altura

DIMENSIONES

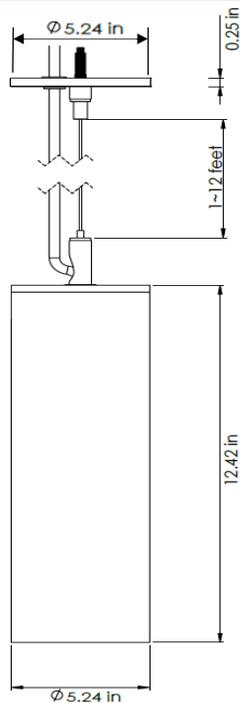
AE-CYL-EZM-50R12

Montaje en superficie



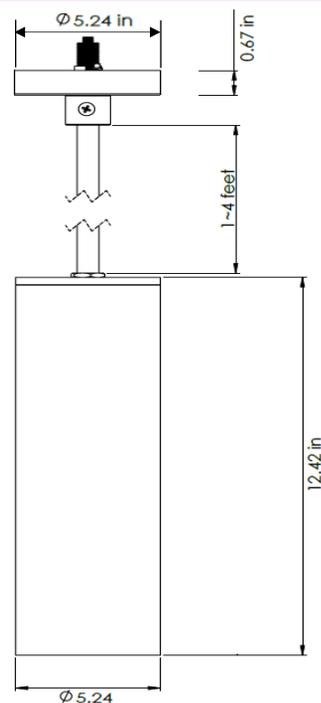
Cordón colgante

Cordón: Longitud ajustable de 1 a 12'



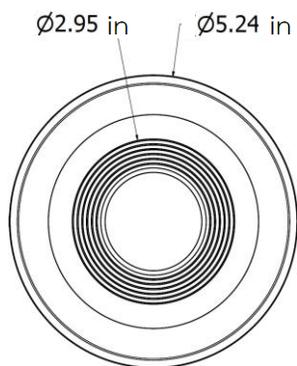
Montaje en el vástago

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

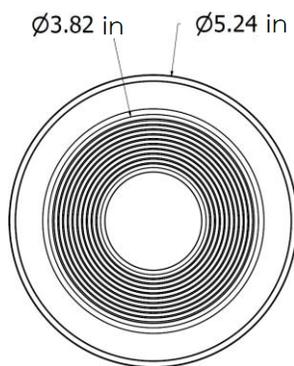


Accesorios

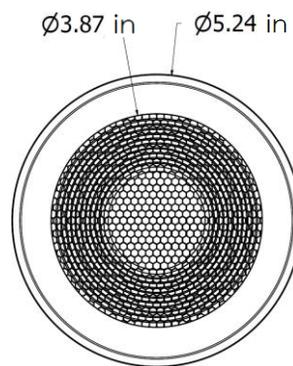
Estenopecica



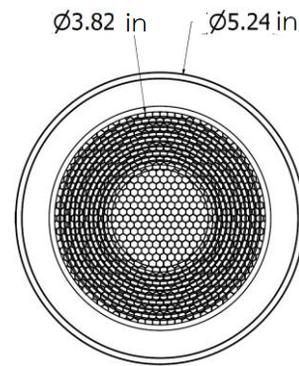
Snoot



Persiana hexagonal



Persiana hexagonal + Snoot



Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 4" Apertura | 12" Altura

ACCESORIOS

ÓPTICO

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-CYL-EZM-HX	Rejilla hexagonal Reducir el deslumbramiento de la fuente de luz y la luminaria	
AE-CYL-EZM-HXSNT	Rejilla hexagonal Reduce el deslumbramiento de la fuente de luz utilizando un snoot para controlar la dirección del haz de luz	
AE-CYL-EZM-SNT-BK	Snoot negro Controla la dirección y el radio del haz luminoso	
AE-CYL-EZM-SNT-WH	Snoot blanco Controla la dirección y el radio del haz luminoso	
AE-CYL-EZM-SNT-SV	Snoot de plata Controla la dirección y el radio del haz luminoso	
AE-CYL-EZM-SNT-RALXXX	Snoot de color personalizado Controla la dirección y el radio del haz luminoso	
AE-CYL-EZM-PIN-BK	Agujero negro Placa para reducir el ángulo del haz de la Eleganza Max	
AE-CYL-EZM-PIN-WH	Agujero de alfiler blanco Placa para reducir el ángulo del haz de la Eleganza Max	
AE-CYL-EZM-PIN-SV	Agujero de plata Placa para reducir el ángulo del haz de la Eleganza Max	
AE-CYL-EZM-GLOW	Anillo luminoso Emite un anillo luminoso en la base del cilindro	

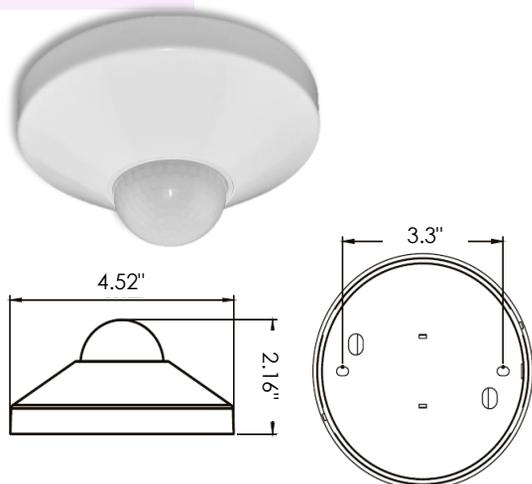
Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 4" 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 | 4" 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	0.86	0.93	0.93

DATOS FOTOMÉTRICOS

RESUMEN ZONAL DEL LUMEN				INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA																								
NÚMERO DE PIEZA	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz																							
AE-TL-EZM-50R12																													
Vatios	50W	0-20°	2357.92	76.70	<table border="1"> <tr><td>1.7ft</td><td>7782 fc</td><td>0.4 ft</td><td>0.4 ft</td></tr> <tr><td>3.3ft</td><td>2065 fc</td><td>0.9 ft</td><td>0.9 ft</td></tr> <tr><td>5.0ft</td><td>900 fc</td><td>1.3 ft</td><td>1.3 ft</td></tr> <tr><td>6.7ft</td><td>501 fc</td><td>1.7 ft</td><td>1.8 ft</td></tr> <tr><td>8.3ft</td><td>326 fc</td><td>2.2 ft</td><td>2.2 ft</td></tr> <tr><td>10.0ft</td><td>225 fc</td><td>2.6 ft</td><td>2.6 ft</td></tr> </table> <p>■ Vert. Spread: 14.8° ■ Horiz. Spread: 15.0°</p>	1.7ft	7782 fc	0.4 ft	0.4 ft	3.3ft	2065 fc	0.9 ft	0.9 ft	5.0ft	900 fc	1.3 ft	1.3 ft	6.7ft	501 fc	1.7 ft	1.8 ft	8.3ft	326 fc	2.2 ft	2.2 ft	10.0ft	225 fc	2.6 ft	2.6 ft
1.7ft	7782 fc	0.4 ft	0.4 ft																										
3.3ft	2065 fc	0.9 ft	0.9 ft																										
5.0ft	900 fc	1.3 ft	1.3 ft																										
6.7ft	501 fc	1.7 ft	1.8 ft																										
8.3ft	326 fc	2.2 ft	2.2 ft																										
10.0ft	225 fc	2.6 ft	2.6 ft																										
CCT	3000K	0-30°	2755.97	89.70																									
Distribución	15°	0-40°	2901.03	94.40																									
		0-60°	2996.00	97.50																									
		0-80°	3017.73	98.20																									
		0-90°	3025.38	98.40																									
AE-TL-EZM-50R12																													
Vatios	50W	0-20°	1908.80	60.40	<table border="1"> <tr><td>1.7ft</td><td>2699 fc</td><td>1.0 ft</td><td>1.0 ft</td></tr> <tr><td>3.3ft</td><td>716 fc</td><td>2.0 ft</td><td>2.0 ft</td></tr> <tr><td>5.0ft</td><td>312 fc</td><td>3.1 ft</td><td>3.1 ft</td></tr> <tr><td>6.7ft</td><td>174 fc</td><td>4.1 ft</td><td>4.1 ft</td></tr> <tr><td>8.3ft</td><td>113 fc</td><td>5.1 ft</td><td>5.1 ft</td></tr> <tr><td>10.0ft</td><td>78 fc</td><td>6.2 ft</td><td>6.2 ft</td></tr> </table> <p>■ Vert. Spread: 34.2° ■ Horiz. Spread: 34.3°</p>	1.7ft	2699 fc	1.0 ft	1.0 ft	3.3ft	716 fc	2.0 ft	2.0 ft	5.0ft	312 fc	3.1 ft	3.1 ft	6.7ft	174 fc	4.1 ft	4.1 ft	8.3ft	113 fc	5.1 ft	5.1 ft	10.0ft	78 fc	6.2 ft	6.2 ft
1.7ft	2699 fc	1.0 ft	1.0 ft																										
3.3ft	716 fc	2.0 ft	2.0 ft																										
5.0ft	312 fc	3.1 ft	3.1 ft																										
6.7ft	174 fc	4.1 ft	4.1 ft																										
8.3ft	113 fc	5.1 ft	5.1 ft																										
10.0ft	78 fc	6.2 ft	6.2 ft																										
CCT	3000K	0-30°	2702.14	85.50																									
Distribución	30°	0-40°	2968.68	93.90																									
		0-60°	3080.04	97.50																									
		0-80°	3106.04	98.30																									
		0-90°	3113.24	98.50																									
AE-TL-EZM-50R12																													
Vatios	50W	0-20°	1672.46	52.90	<table border="1"> <tr><td>1.7ft</td><td>1973 fc</td><td>1.4 ft</td><td>1.3 ft</td></tr> <tr><td>3.3ft</td><td>524 fc</td><td>2.6 ft</td><td>2.6 ft</td></tr> <tr><td>5.0ft</td><td>228 fc</td><td>4.0 ft</td><td>3.9 ft</td></tr> <tr><td>6.7ft</td><td>127 fc</td><td>5.3 ft</td><td>5.3 ft</td></tr> <tr><td>8.3ft</td><td>82.8 fc</td><td>6.6 ft</td><td>6.5 ft</td></tr> <tr><td>10.0ft</td><td>57 fc</td><td>8.0 ft</td><td>7.9 ft</td></tr> </table> <p>■ Vert. Spread: 43.4° ■ Horiz. Spread: 43.0°</p>	1.7ft	1973 fc	1.4 ft	1.3 ft	3.3ft	524 fc	2.6 ft	2.6 ft	5.0ft	228 fc	4.0 ft	3.9 ft	6.7ft	127 fc	5.3 ft	5.3 ft	8.3ft	82.8 fc	6.6 ft	6.5 ft	10.0ft	57 fc	8.0 ft	7.9 ft
1.7ft	1973 fc	1.4 ft	1.3 ft																										
3.3ft	524 fc	2.6 ft	2.6 ft																										
5.0ft	228 fc	4.0 ft	3.9 ft																										
6.7ft	127 fc	5.3 ft	5.3 ft																										
8.3ft	82.8 fc	6.6 ft	6.5 ft																										
10.0ft	57 fc	8.0 ft	7.9 ft																										
CCT	3000K	0-30°	2600.35	82.20																									
Distribución	40°	0-40°	2945.16	93.10																									
		0-60°	3080.05	97.40																									
		0-80°	3107.15	98.20																									
		0-90°	3114.76	98.50																									
AE-TL-EZM-50R12																													
Vatios	50W	0-20°	861.74	30.70	<table border="1"> <tr><td>1.7ft</td><td>906 fc</td><td>2.0 ft</td><td>2.0 ft</td></tr> <tr><td>3.3ft</td><td>240 fc</td><td>3.9 ft</td><td>3.9 ft</td></tr> <tr><td>5.0ft</td><td>105 fc</td><td>5.9 ft</td><td>5.9 ft</td></tr> <tr><td>6.7ft</td><td>58.3 fc</td><td>7.8 ft</td><td>7.9 ft</td></tr> <tr><td>8.3ft</td><td>38 fc</td><td>9.7 ft</td><td>9.8 ft</td></tr> <tr><td>10.0ft</td><td>26.2 fc</td><td>11.7 ft</td><td>11.8 ft</td></tr> </table> <p>■ Vert. Spread: 60.7° ■ Horiz. Spread: 61.0°</p>	1.7ft	906 fc	2.0 ft	2.0 ft	3.3ft	240 fc	3.9 ft	3.9 ft	5.0ft	105 fc	5.9 ft	5.9 ft	6.7ft	58.3 fc	7.8 ft	7.9 ft	8.3ft	38 fc	9.7 ft	9.8 ft	10.0ft	26.2 fc	11.7 ft	11.8 ft
1.7ft	906 fc	2.0 ft	2.0 ft																										
3.3ft	240 fc	3.9 ft	3.9 ft																										
5.0ft	105 fc	5.9 ft	5.9 ft																										
6.7ft	58.3 fc	7.8 ft	7.9 ft																										
8.3ft	38 fc	9.7 ft	9.8 ft																										
10.0ft	26.2 fc	11.7 ft	11.8 ft																										
CCT	3000K	0-30°	1613.16	57.50																									
Distribución	55°	0-40°	2256.68	80.50																									
		0-60°	2710.38	96.70																									
		0-80°	2748.59	98.00																									
		0-90°	2756.30	98.30																									

Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 4" 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.



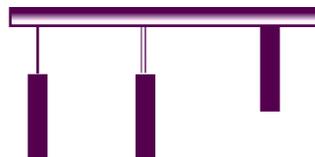
Múltiples opciones

- Potencia de 15 W | 1.200 lúmenes; puede reducirse a 19 W
- 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'.



Característica

- Color personalizado
- Potencia ajustable hasta 19 W | 1387 lm bajo pedido



Accesorios

- Rejilla hexagonal
- Anillo luminoso
- Snoot disponible en diferentes acabados
- Agujero



Anillo luminoso

Persiana hexagonal

Snoot



Pruebas y certificaciones

