

EZ M MONTAJE EN PARED

Cilindro de luz LED

Cilindro redondo arquitectónico | 4" Apertura | 12" Altura

La serie EZ M de montaje en pared ofrece una solución elegante y con estilo para techos abiertos. Fabricada en aluminio mecanizado de alta calidad, esta luminaria combina durabilidad con un diseño elegante. Puede personalizar la EZ M con una serie de accesorios, como un Snoot, Pin-Hole, Glowing Ring o Hex Louver. Proporciona iluminación directa e indirecta con varios ángulos de haz, lo que la convierte en una opción versátil para cualquier espacio.

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



MENÚ DINÁMICO

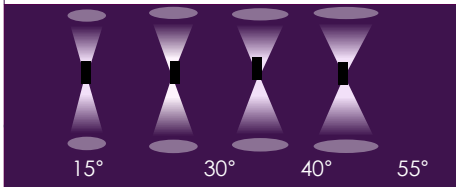
Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 5
Datos fotométricos	Página 7

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

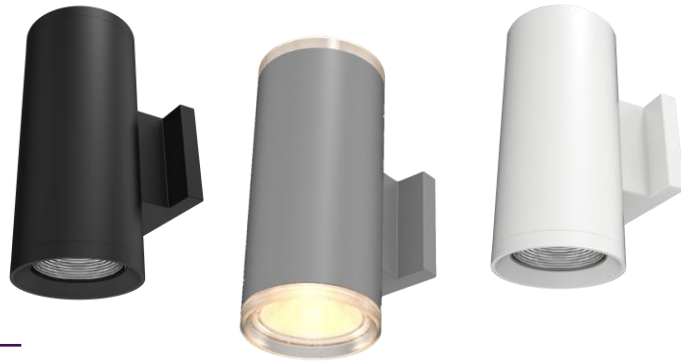
Tensión de entrada	120-277V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 6	Regulación TRIAC, ELV y 0-10V
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
Eficacia	~90 lm/W a 90CRI (Estándar)
Potencia	Hasta 50 W
Temperatura ambiente	10°C a 35°C
Aplicación	Sólo en interiores
Opciones de montaje	Montaje en pared
Acabado	Negro Blanco Plata Personalizado
Accesorio óptico	Snoot Hex Louver Pin Hole Anillo luminoso

Distribución



eralux®

	FECHA	CANT	ACC. CANT	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				



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

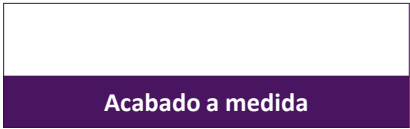
AE-CYL-EZM-50R12		-50				-P-T	
AE-CYL-EZM-50R12 ERALUX ELEGANZA MAX Luminaria cilíndrica de pared para interiores	-WM1 Montaje en pared Sólo directo o indirecto -WM2 Montaje en pared Directo/Indirecto	-50 ¹ 25 cada lado o 50 un lado 4040 lm	-27- 2700K -30- 300K -35- 3500K -40- 4000K	[BLANK] Sin downlight 15D 15° 30D 30° 40D 40° 55D 55°	[BLANK] Sin luz ascendente 15U 15° 30U 30° 40U 40° 55U 55°	-P-T 90 CRI	-WH Blanco -BK Negro -SV Plata -RALXXX ² A medida

Familia de luminarias	Montaje	Poten cia	CCT	Haz directo	Haz indirecto	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 Aplic de pared para interiores	-HX Rejilla hexagonal -HXSNT Snoot Rejilla hexagonal -Glow Anillo luminoso
Familia Accesorio	Accesorio

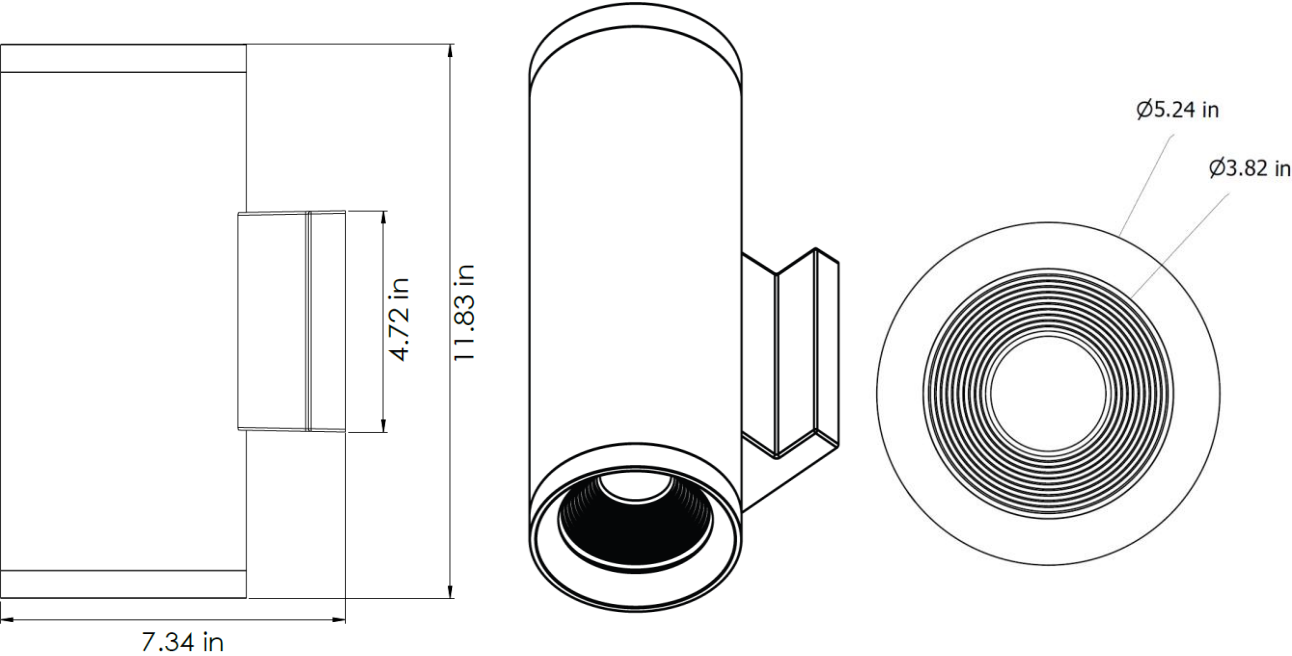
AE-CYL-EZM-HX ERALUX ELEGANZA MAX Aplique de pared para interiores	-SNT Snoot -PIN Estenopecica	-BK Negro -WH Blanco -SV Plata -RALXXX ¹ Color personalizado
Familia Accesorio	Accesorio	Acabado

Cilindro de luz LED

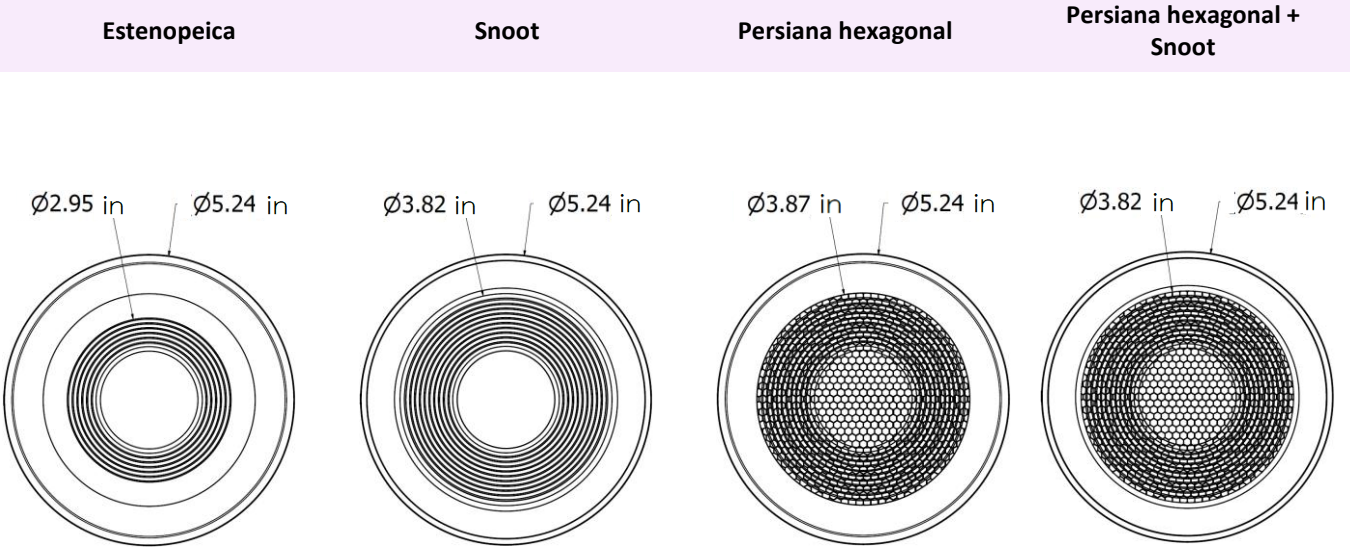
Cilindro redondo arquitectónico | 4" Apertura | 12" Altura

DIMENSIONES

AE-TL-EZM-50R-12-WM1-50W



Accesorios



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	

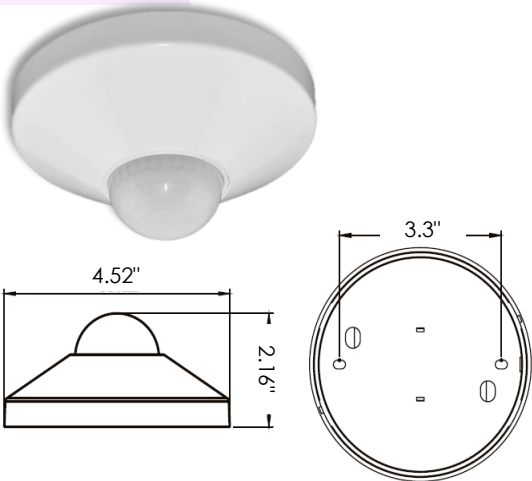
Cilindro de luz LED

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 LUMINOSIDAD

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

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN		INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA				
AE-TL-EZM-50R-12-WM1-50W		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	3003.91	78.3		1.7ft	9941 fc	0.4 ft	0.5 ft
CCT	3000K	0-30°	3457.51	90.1		3.3ft	2638 fc	0.9 ft	0.9 ft
Distribución	15°	0-40°	3631.24	94.6		5.0ft	1149 fc	1.3 ft	1.3 ft
		0-60°	3758.42	97.9		6.7ft	640 fc	1.8 ft	1.8 ft
		0-80°	3788.32	98.7		8.3ft	417 fc	2.2 ft	2.2 ft
		0-90°	3794.98	98.9		10.0ft	287 fc	2.6 ft	2.7 ft
					■ Vert. Spread: 14.9° ■ Horiz. Spread: 15.1°				
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN		INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA				
AE-TL-EZM-50R-12-WM1-50W		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	2387.49	59.7		1.7ft	3340 fc	1.1 ft	1.1 ft
CCT	3000K	0-30°	3388.86	84.7		3.3ft	886 fc	2.1 ft	2.1 ft
Distribución	30°	0-40°	3744.59	93.6		5.0ft	386 fc	3.1 ft	3.1 ft
		0-60°	3909.92	97.7		6.7ft	215 fc	4.2 ft	4.2 ft
		0-80°	3948.28	98.7		8.3ft	140 fc	5.2 ft	5.2 ft
		0-90°	3955.17	98.9		10.0ft	96.5 fc	6.2 ft	6.2 ft
					■ Vert. Spread: 34.5° ■ Horiz. Spread: 34.6°				
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN		INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA				
AE-TL-EZM-50R-12-WM1-50W		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	2140.77	52.8		1.7ft	2505 fc	1.4 ft	1.4 ft
CCT	3000K	0-30°	3341.91	82.5		3.3ft	665 fc	2.6 ft	2.6 ft
Distribución	40°	0-40°	3784.43	93.4		5.0ft	290 fc	4.0 ft	4.0 ft
		0-60°	3963.3	97.8		6.7ft	161 fc	5.3 ft	5.3 ft
		0-80°	3999.09	98.7		8.3ft	105 fc	6.6 ft	6.6 ft
		0-90°	4006.09	98.9		10.0ft	72.4 fc	7.9 ft	8.0 ft
					■ Vert. Spread: 43.3° ■ Horiz. Spread: 43.5°				
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN		INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA				
AE-TL-EZM-50R-12-WM1-50W		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	1117.27	30.6		1.7ft	1181 fc	1.9 ft	2.0 ft
CCT	3000K	0-30°	2080.75	57.1		3.3ft	313 fc	3.8 ft	3.8 ft
Distribución	55°	0-40°	2902.84	79.6		5.0ft	136 fc	5.7 ft	5.8 ft
		0-60°	3534.76	97		6.7ft	76 fc	7.7 ft	7.7 ft
		0-80°	3597.54	98.7		8.3ft	49.5 fc	9.5 ft	9.6 ft
		0-90°	3604.64	98.9		10.0ft	34.1 fc	11.4 ft	11.5 ft
					■ Vert. Spread: 59.5° ■ Horiz. Spread: 60.0°				

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.



Accesorios

- Rejilla hexagonal
- Anillo luminoso
- Snoot disponible con diferentes acabados



Anillo luminoso

Persiana hexagonal

Snoot



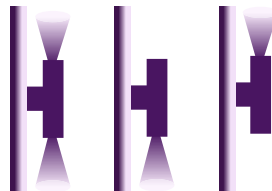
Múltiples opciones

- Potencia de 50 W | 4500 lúmenes; puede reducirse a 19 W
- Variedad de ángulos de haz.
- Cuatro CCT disponibles.
- Negro, blanco, plata y acabados personalizados.



Distribución

- Directo/Indirecto.
- Sólo directo.
- Sólo indirecta.



Característica

- Color personalizado
- Potencia ajustable hasta 19 W | 1710 lm bajo pedido



Pruebas y certificaciones

