ELEGANZA SQUARE

Cilindro de luz LED

Cuboide arquitectónico | Apertura 2,8" | Altura 10

La serie ELEGANZA Square combina elegancia y facilidad de instalación, con un cuerpo de aluminio mecanizado de perfil cuadrado. Puede alcanzar 82 lúmenes por vatio con un consumo de energía de hasta 42 W, ofrece cuatro ángulos de haz. Varias opciones de montaje incluyen montaje en pared, superficie y vástago.

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

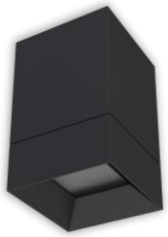
	FECHA	CANT	ACC. CANT	TIPO

PROYECTO		
PN		
ACCESORIO PN		
NOTAS		

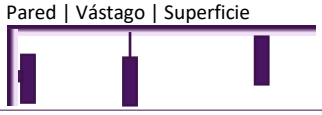
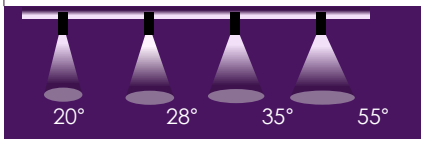
MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Datos fotométricos	Página 6
Visión general	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 5	Regulación TRIAC y 0-10V (hasta el 1%)
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
Eficacia	~82 lm/W
Potencia	42W
Temperatura ambiente	10˚C a 35˚C
Aplicación	Sólo en interiores
Opciones de montaje	Pared | Vástago | Superficie 
Acabado	Negro | Blanco
Distribución	Puntual | Estrecha | Inundación | Ancha 

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

LUMEN TUNABLE

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

5 YEARS WARRANTY eralux

RoHS

INTERTEK ETL LISTED c US

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).

ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

ELEGANZA SQUARE

Cilindro de luz LED

Cuboide arquitectónico | Apertura 2,8" | Altura 10

GUÍA DE PEDIDOS

AE-CYL-EZ-42SQ10		-42			-P-T	
AE-CYL-EZ-42SQ10 PLAZA ERALUX ELEGANZA Cuboide arquitectónico 10" Altura	**-SF** Montaje en superficie **-WM** Montaje en pared **-SM-01**[1] 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	**-42**[2] 42W | 3440 lm A 3500K	**-C27** 2700K **-C30** 3000K **-C35** 3500K **-C40** 4000K	**20** 20° **28** 28° **35** 35° **55** 55°	**-P-T** 90 CRI	**-BK** Pólvora negra abrigo **-WH** Polvo blanco abrigo

Familia de luminarias	Montaje	Potencia	CCT	Distribución	CRI	Acabado

Notas

1. El soporte de vástago se suministra con tejadillo cuadrado
2. Driver programable de 25W - 42W; 2050 - 3440lm.

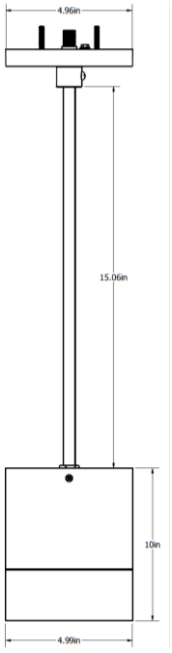
DIMENSIONES

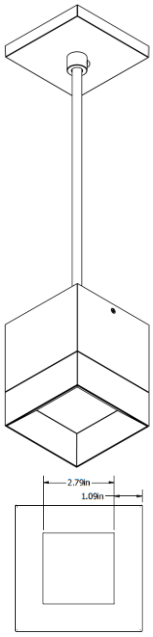
AE-TL-EZ-42SQ10

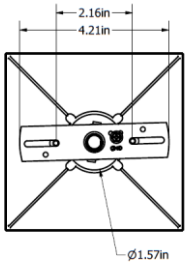
Montaje en el vástago

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

Posición de perforación







ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

ELEGANZA SQUARE

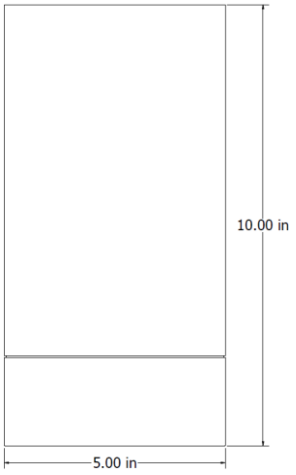
Cilindro de luz LED

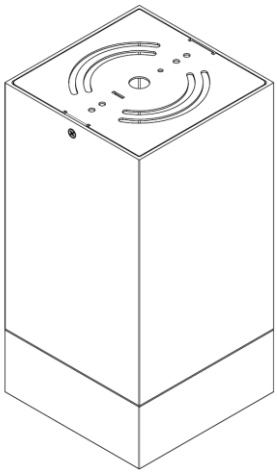
Cuboide arquitectónico | Apertura 2,8" | Altura 10

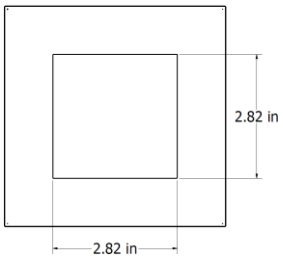
DIMENSIONES

AE-TL-EZ-42SQ10

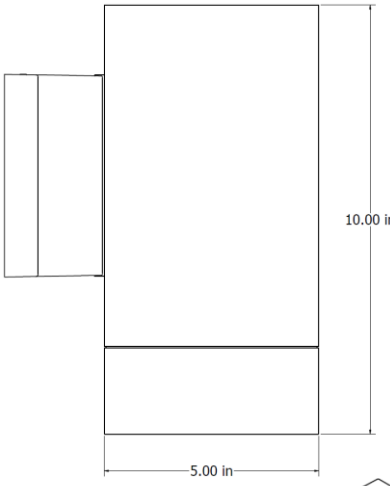
Montaje en superficie

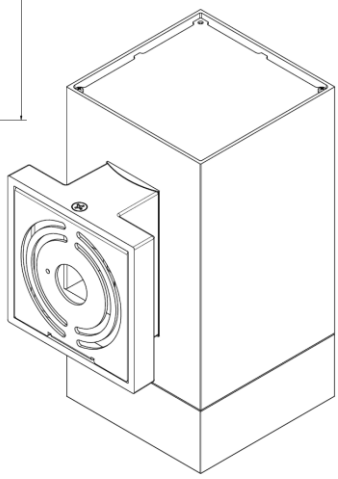


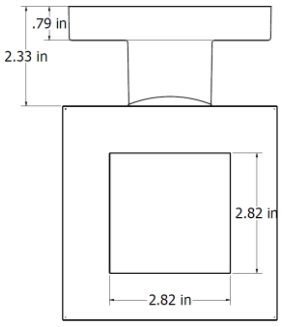




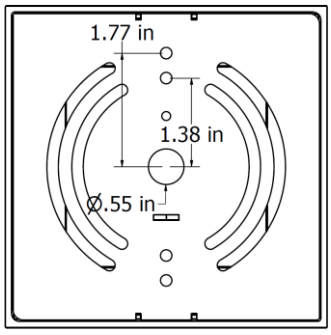
Montaje en pared

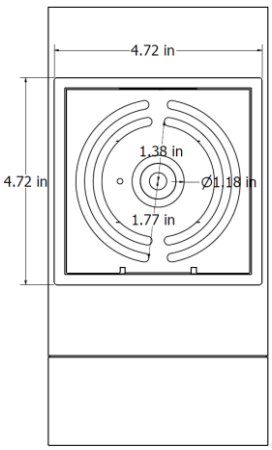






Posición de perforación





ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

ELEGANZA SQUARE

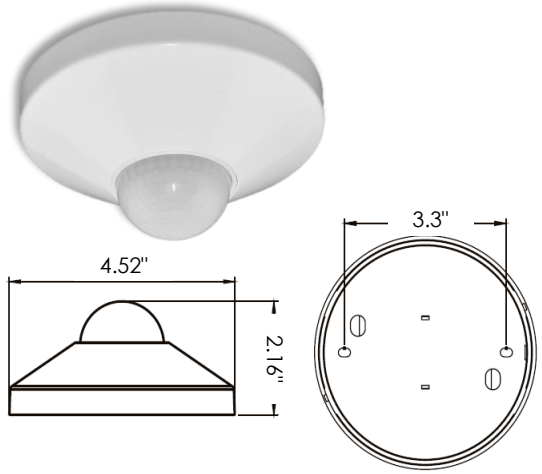
Cilindro de luz LED

Cuboide arquitectónico | Apertura 2,8" | Altura 10

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

ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

ELEGANZA SQUARE

Cilindro de luz LED

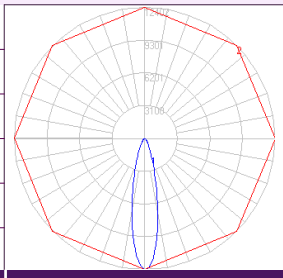
Cuboide arquitectónico | Apertura 2,8" | Altura 10

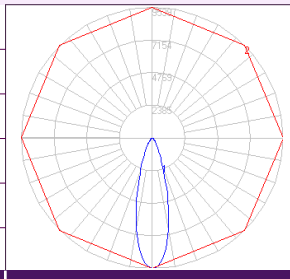
ESTIMACIÓN DE LÚMENES

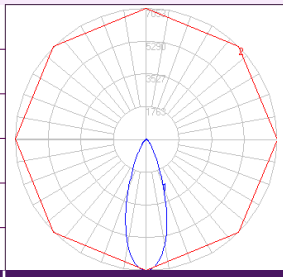
El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. Para estimar el flujo luminoso de las distintas combinaciones de CCT/CRI, utilice los factores de corrección de la tabla siguiente:

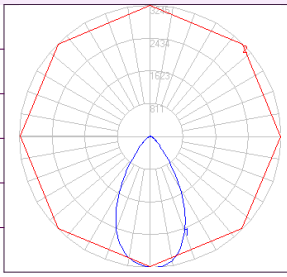
FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN				
CCT	2700K	3000K	3500K	4000K
90CRI	0.96	1	1	1.06

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3020		**Zona**	**Lúmenes**	**Fijación**	**Luz directa**	**Viga central Fc**	**Anchura del haz**	
Vatios	42W	0-20°	1092.63	35.9		1984 fc	1.0 ft	1.0 ft
CCT	3000K	0-30°	1986.64	65.3		496 fc	2.0 ft	2.0 ft
Distribución	20°	0-40°	2539.73	83.5		220 fc	3.0 ft	3.0 ft
		0-60°	2916.4	95.9		124 fc	4.0 ft	4.0 ft
		0-80°	2993.48	98.5		79.4 fc	5.0 ft	5.0 ft
		0-90°	3000.14	98.7		55.1 fc	6.0 ft	6.0 ft

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3028		**Zona**	**Lúmenes**	**Fijación**	**Luz directa**	**Viga central Fc**	**Anchura del haz**	
Vatios	42W	0-20°	1779.3	55.3		1526 fc	1.2 ft	1.2 ft
CCT	3000K	0-30°	2521.39	78.3		382 fc	2.5 ft	2.5 ft
Distribución	28°	0-40°	2860.14	88.8		170 fc	3.7 ft	3.7 ft
		0-60°	3115.3	96.8		95.4 fc	5.0 ft	5.0 ft
		0-80°	3167	98.4		61 fc	6.2 ft	6.2 ft
		0-90°	3174.21	98.6		42.4 fc	7.4 ft	7.5 ft

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3035		**Zona**	**Lúmenes**	**Fijación**	**Luz directa**	**Viga central Fc**	**Anchura del haz**	
Vatios	42W	0-20°	1941.53	61.3		1129 fc	1.6 ft	1.6 ft
CCT	3000K	0-30°	2566.64	81		282 fc	3.1 ft	3.2 ft
Distribución	35°	0-40°	2864.08	90.4		125 fc	4.7 ft	4.7 ft
		0-60°	3075.89	97		70.5 fc	6.3 ft	6.3 ft
		0-80°	3118.63	98.4		45.1 fc	7.8 ft	7.9 ft
		0-90°	3125.57	98.6		31.3 fc	9.4 ft	9.5 ft

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3055		**Zona**	**Lúmenes**	**Fijación**	**Luz directa**	**Viga central Fc**	**Anchura del haz**	
Vatios	42W	0-20°	2014.1	64.9		517 fc	2.7 ft	2.7 ft
CCT	3000K	0-30°	2578.65	83		129 fc	5.4 ft	5.4 ft
Distribución	55°	0-40°	2843.44	91.6		57.5 fc	8.1 ft	8.2 ft
		0-60°	3023.32	97.4		32.3 fc	10.7 ft	10.9 ft
		0-80°	3058.55	98.5		20.7 fc	13.4 ft	13.6 ft
		0-90°	3064.81	98.7		14.4 fc	16.1 ft	16.3 ft

ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

ELEGANZA SQUARE

Cilindro de luz LED

Cuboide arquitectónico | Apertura 2,8" | Altura 10

eralux®

Solución de control

Aria Plus - Sensor de habitación

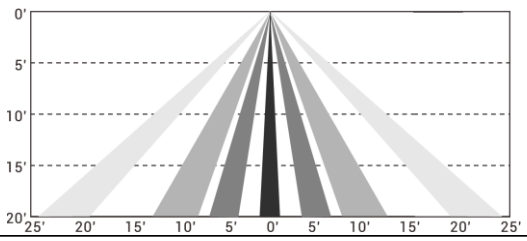
Consulte la hoja de especificaciones de Control de iluminación (Aria) para obtener más información.

EFS107

Se trata de un sensor ambiental de montaje en techo de bajo voltaje y doble tecnología que combina las tecnologías PIR y ultrasónica para ofrecer una gran precisión y una amplia cobertura.

Parámetros	
Tensión de entrada	12V
Aplicación	Interior / Exterior
Rango de detección	50 pies máximo
Altura de montaje	Máximo 20 pies
Transmisión Bluetooth	200ft Max
Temperatura de funcionamiento	-30°C a 55°C
Clasificación IP	IP66
Instalación	Techo (recorte de 2,2")
Detección	PIR DLH

Características
Alimentado por controladores de luminarias (PPA103S)
Se instala fácilmente en cualquier techo
Tecnología PIR
Aprovechamiento de la luz diurna
Programar la iluminación
Encendido/apagado con opción de regulación

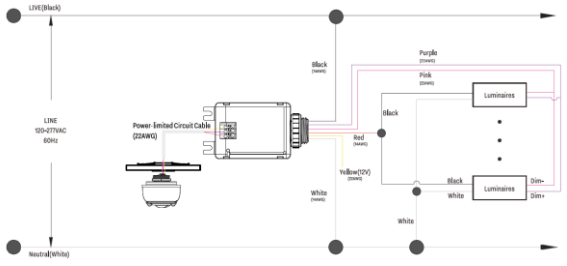


PPA103S

Se trata de una fuente de alimentación que proporciona una salida de 12 V CC para alimentar sensores y conmutar controladores LED sin atenuación. El PPA103S también proporciona un cable de atenuación de 0-10 V para control de movimiento binivel y salida de relé.

Parámetros	
Tensión de entrada	120-347V
Potencia de salida	360W
Aplicación	Interior
Transmisión Bluetooth	200ft MAX
Temperatura de funcionamiento	-30°C a 55°C
Clasificación IP	IP20
Instalación	Superficie plana
Knockout	½ pulgada Estándar US

Características
fuente de alimentación conmutada de alta eficiencia y un relé de 6 A
Adecuado para aplicaciones que requieren conmutación de alta tensión mediante controles de baja tensión
Ofrece 12VDC, 200mA para alimentar el sensor
Necesita sensor
Puede alimentar aparatos de hasta 360 W de potencia total (ej: 10 de 36W)



ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

ELEGANZA SQUARE

Cilindro de luz LED

Cuboide arquitectónico | Apertura 2,8" | Altura 10

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.

Opciones de montaje

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

Múltiples opciones

- 42 W de potencia | 3.440 lúmenes
- Variedad de ángulos de haz.
- Cuatro CCT disponibles.
- Negro, blanco.

Pruebas y certificaciones

5 YEARS WARRANTY eralux

RoHS

Características

- 1% Dim
- Potencia sintonizable (25 W - 42 W)

LUMEN TUNABLE

ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.