TANGO X

Downlight comercial LED

Downlight empotrable redondo de 4" y 6

El TANGO X es un downlight comercial empotrable redondo con carcasa de aluminio, reflector con acabado mate y mecanismos de resorte para facilitar la instalación. Es ideal tanto para renovaciones como para nuevas construcciones en entornos educativos, de oficinas o comerciales (requiere kit de marco). Disponible en 4" y 6", cuenta con lúmenes seleccionables y cinco interruptores CCT, lo que ofrece una gran flexibilidad in situ.

Aplicaciones: Galerías de arte | Oficinas comerciales | Tiendas minoristas | Hostelería

eralux®

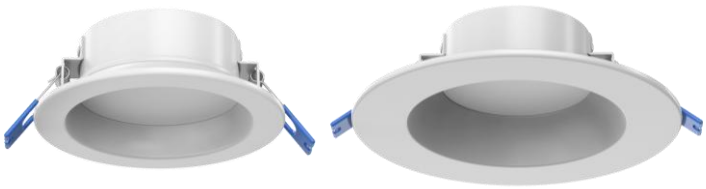
	FECHA	CANT.	CANT. CANT	TIPO

PROYECTO		
PN		
ACCESORIO PN		
NOTAS		

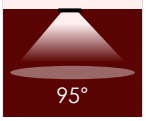
MENÚ DINÁMICO

Información de pedido	Página 2
Dimensiones	Página 2
Accesorios	Página 4
Datos fotométricos	Página 7

Enlace de instrucciones de instalación



ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-347V	
Factor de potencia	>0.9	
Distorsión armónica total	<20%	
Regulación Página 3	Regulación 0-10V (hasta 10%)	
CRI	90 CRI	
CCT	27K 30K 35K 40K 50K	
Eficacia	~90-93 LPW para 4" y 6	
Tamaño (pulgadas)	4"	6"
Potencia (W)	7/11/15	10/14/18
Temperatura ambiente	-20˚C a 40˚C	
Opciones de montaje	Nueva construcción | Retrofit	
Acabado del reflector	Blanco mate	
Acabado	Blanco mate	
Distribución		

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

POWER SWITCHABLE · CCT SWITCHABLE · IC Rated · Wet Rated · Batería de emergencia

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

5 YEARS WARRANTY eralux · RoHS · ETL LISTED c US · ENERGY STAR

GARANTÍA DEL SISTEMA - 5 AÑOS

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

MANTENIMIENTO DEL LUMEN - L70 a 50.000 horas

Rendimiento del 70% del flujo luminoso inicial a 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.

TANGO X

Downlight comercial LED

Downlight empotrable | 4" y 6" redondo

GUÍA DE PEDIDOS

AE-DL-TGX	-CA		-010	-9	2750	-WH
AE-DL-TGX ERALUX Tango X downlight empotrable	**-CA** 120-347V	**-4 | -15W** 4" | 7/11/15 W 650/1023/1395 lm **-6 | -18W** 6" | 10/14/18 W 930/1302/1670 lm	**-010** 0-10V	**-9** Premium 90 CRI	**2750** 27/30/35/40/50K Conmutable	**-WH** Blanco mate
Familia de luminarias	**Tensión de entrada**	**Tamaño | Potencia**	**Regulación**	**CRI**	**CCT**	**Acabado**

GUÍA DE PEDIDO - KIT DE MARCO

AE-DL-FRKT ERALUX KITS DE MARCO Downlights redondos	**[EN BLANCO]** Kit marco **-PL** Plenum Chicago	**-04** 4 pulgadas **-06** 6 Pulgadas	**-UNV** [1]
Familia de luminarias	**Opción**	**Tamaño**	**Tipo**

1. La caja de conexiones no está incluida. TANGO X viene con una caja de conexiones por defecto.

GUÍA DE PEDIDO - EMBB

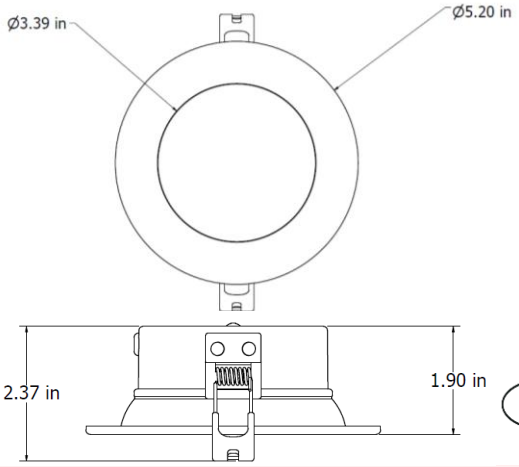
[EN BLANCO] Sin EMBB **BLD-HM8D-YYY** Batería de reserva de emergencia de 8 W
EMBB

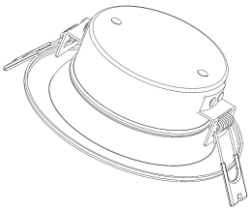
ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

DIMENSIONES

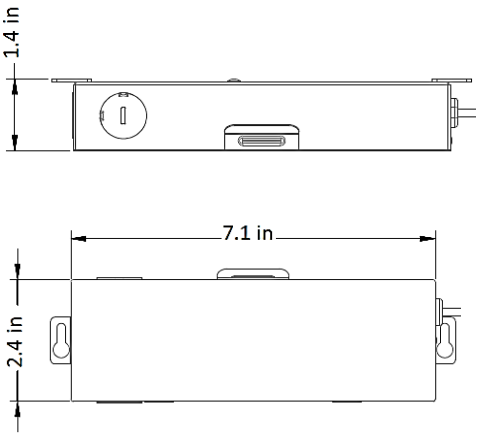
FIJADOR	CONDUCTOR

AE-DL-TGX-CA-4-15W

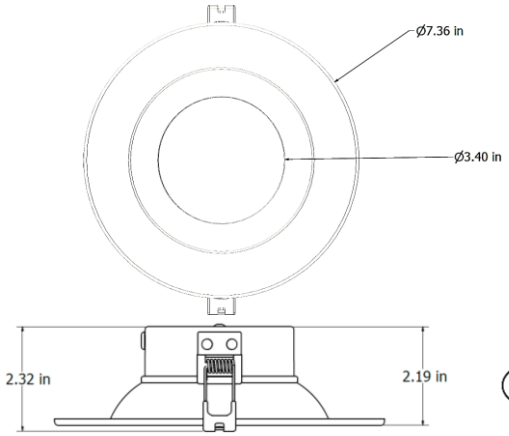


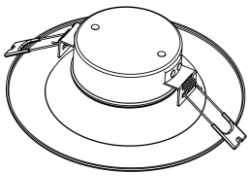


Recorte de techo: 4,6 - 4,8 pulg.

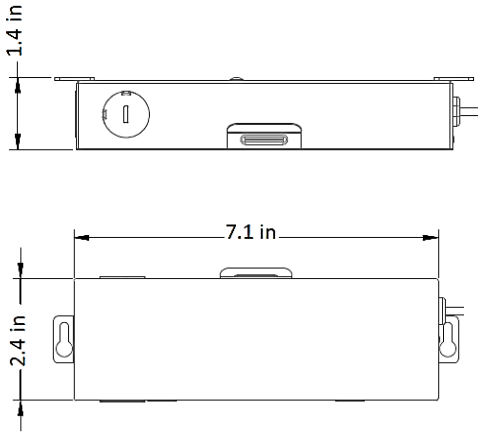


AE-DL-TGX-CA-6-18W





Corte de techo 5.5 - 6.5 in



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.

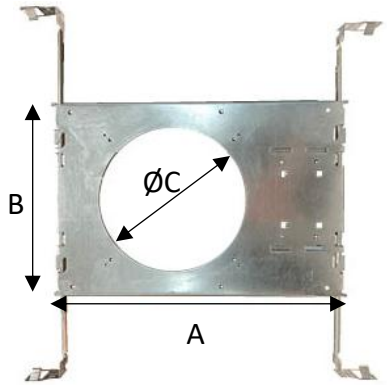
ACCESORIOS DE MONTAJE

Se piden por separado, se instalan in situ.

KIT DE MARCO UNIVERSAL PARA NUEVA CONSTRUCCIÓN

ESPECIFICACIONES	
MATERIAL	Carcasa de acero galvanizado de calibre 22
MONTAJE	Techo de rejilla en T
	Techo de yeso
	Espesor máximo ~1,5
LONGITUD (A)	12.75"
ANCHO (B)	8.63"

TAMAÑO DE APERTURA			
CÓDIGO DE PEDIDO	**TALLA**	**FORMA**	**C**
AE-DL-FRKT-04-UNV	4"	Redondo	Ø 4.5"
AE-DL-FRKT-06-UNV	6"	Redondo	Ø 6.37"

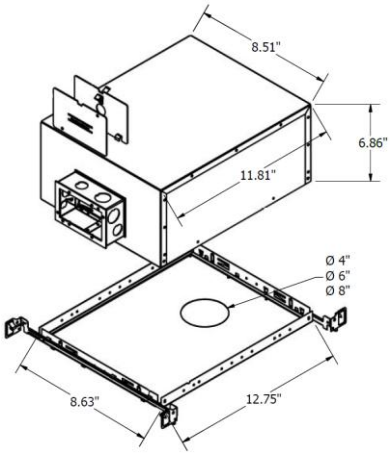


PLENO CHICAGO

ESPECIFICACIONES	
MATERIAL	Bastidor de acero galvanizado de calibre 27 Caja de conexiones de acero galvanizado con junta
MONTAJE	Barra en T o techos de cartón yeso Hasta 1,5" de grosor

TAMAÑO DE APERTURA		
CÓDIGO DE PEDIDO	**TAMAÑO**	**FORMA**
AE-DL-FRKT-PL-04	4"	Redondo
AE-DL-FRKT-PL-06	6"	Redondo

COMPONENTES
Tapa exterior del plénum Chicago
Tapa interior de Chicago Plenum
Caja de C.I. de Chicago Plenum
Marco de escayola de 4 pulgadas para Chicago Plenum
Marco de escayola de 6 pulgadas para Chicago Plenum
Plenum Chicago 8 pulgadas Marco de Yeso
Plenum Chicago Barras de Suspensión (2 juegos)



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.

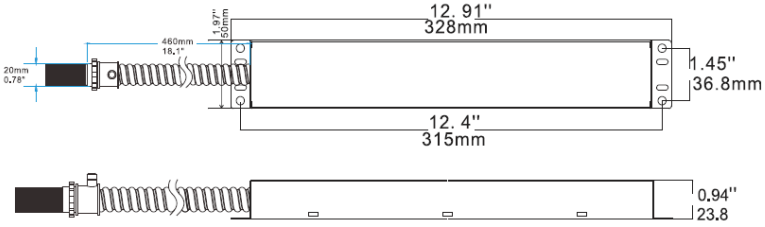
CONTROLES

Se pide por separado, se instala in situ

CONTROLADOR LED DE EMERGENCIA (BLD-HMXXD-YYY)

BLD-HM8D-YYY

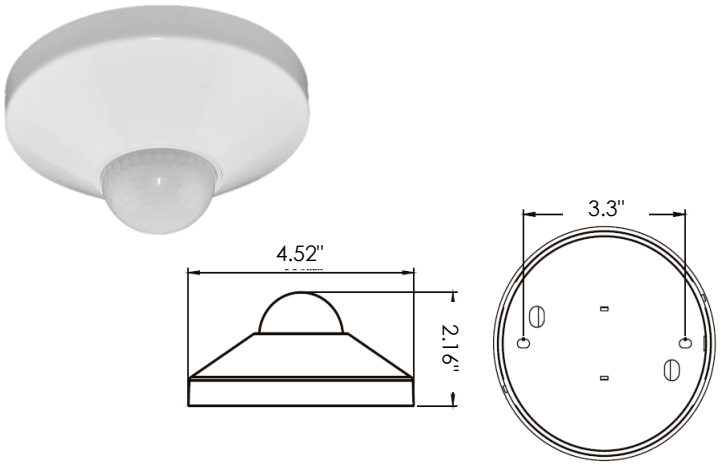
El controlador LED de emergencia de la serie BLD-HMXXD-YYY está homologado por UL para instalaciones de campo y de fábrica. Cambia al modo de emergencia durante los cortes de energía, proporcionando hasta 90 minutos de iluminación. Con una batería, un cargador y un convertidor integrados, proporciona una potencia constante de 6-25 W a 170 VCC. Ideal para luminarias LED comerciales de interior regulables de 0-10 V, como



ESPECIFICACIONES	
Tensión de entrada	100-347 Vca
Frecuencia de alimentación	50/60HZ
Potencia de entrada	8W máx
Tensión de salida	170V cc
Potencia de salida	8W
Temperatura ambiente	0˚C a 50˚C
	30˚F a 122˚F
Instalación	Remoto

SENSOR DE OCUPACIÓN DE HABITACIONES

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
AE-CT-DT806	Sensor de movimiento de tensión de línea
RC102	Mando a distancia RC102



ESPECIFICACIONES		
Voltaje de entrada	120-277 Vca	
Frecuencia de alimentación	50/60HZ	
Carga nominal	A 120 Vca	800W
	A 277 Vca	1200W
Rango de detección	3-10 Metros	
	9,8-32,8 Pies	
Potencia en espera	~0.9W	
Ajuste de tiempo	10 seg a 30 min	
Control de luz	10-2.000LUX	
Instalación	Montaje en techo	

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.

LÚMENES A DIFERENTES CCT

CÓDIGO DE PEDIDO	POTENCIA	TENSIÓN DE ENTRADA	ÁNGULO DEL HAZ	CCT				
				2700K	3000k	3500K	4000K	5000K
AE-DL-TGX-CA-4-15W-010-92750-XX	7W	120-347V	95°	650	690	700	730	720
	11W			900	980	1030	1046	1000
	15W			1130	1200	1300	1300	1200
AE-DL-TGX-CA-6-18W-010-92750-XX	10W	120-347V	95°	880	920	970	980	960
	14W			1100	1200	1260	1280	1250
	18W			1360	1460	1560	1600	1500

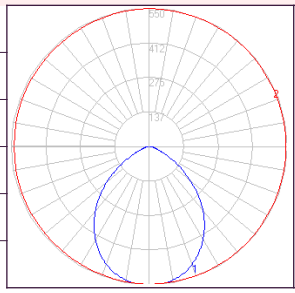
LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

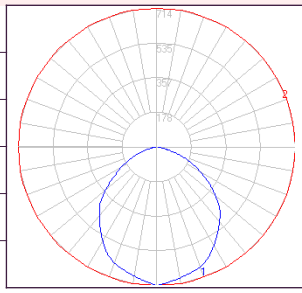
DIMMENTACIÓN 0-10V

Marca	Modelo
LUTRON	RMJS-8TN-DV-B
	DVSTV-36WH29
	DVSTV-WH
LEGRAND	RH4FBL3PTCCCV6
	RH4FBL3PTC
LEVITON	IP710-LFZ

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.

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PARTE		RESUMEN ZONAL DE LÚMENES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA	
AE-DL-TGX-CA-4-15W-010-92750-XX		Zona	Lúmenes	Luminaria	Luz Directa	Haz central Fc	Anchura del haz
Potencia	15W	0-20°	196.05	16.3		190 fc	4.2 ft 3.4 ft
CCT	4000K	0-30°	410.37	34		50.4 fc	8.1 ft 6.6 ft
Distribución	95°	0-40°	654.04	54.2		21.9 fc	12.3 ft 10.1 ft
Tamaño	4"	0-60°	1055.95	87.5		12.2 fc	16.4 ft 13.5 ft
		0-80°	1196.11	99.1		7.96 fc	20.3 ft 16.7 ft
		0-90°	1206.45	100		5.49 fc	24.5 ft 20.1 ft

NÚMERO DE PIEZA		ZONAL LUMEN RESUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA	
AE-DL-TGX-CA-6-18W-010-92750-XX		Zona	Lúmenes	Luminaria	Luz Directa	Haz central Fc	Anchura del haz
Potencia	18W	0-20°	253.67	15.2		247 fc	4.2 ft 4.2 ft
CCT	4000K	0-30°	534.43	32.1		65.6 fc	8.2 ft 8.1 ft
Distribución	95°	0-40°	863.54	51.9		28.6 fc	12.4 ft 12.3 ft
Tamaño	6"	0-60°	1448.65	87.1		15.9 fc	16.6 ft 16.5 ft
		0-80°	1654.21	99.4		10.4 fc	20.5 ft 20.4 ft
		0-90°	1663.62	100		7.14 fc	24.7 ft 24.6 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.

VISTA GENERAL

Diseño innovador

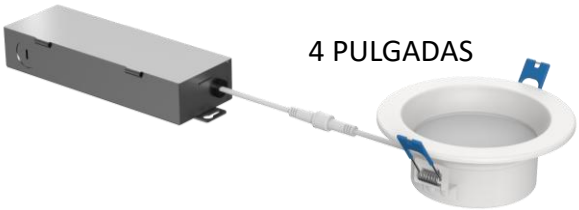
- Carcasa fabricada en aluminio para una mayor rigidez y resistencia.
- Reflector con acabado mate.
- Apta para zonas húmedas y temperaturas de entre -20 y 40 grados Celsius.

Opciones múltiples

- 2 tamaños 4" y 6”
- 3 lúmenes seleccionables
- 5 CCT conmutables de 2700K a 5000K

CCT SWITCHABLE

POWER SWITCHABLE



4 PULGADAS

6 PULGADAS

Soportes disponibles

Duraderos clips de carcasa con resorte de acero inoxidable para instalaciones de reequipamiento o compra con el kit de marco de nueva construcción para nuevas construcciones.

Accesorios

- Kit de armazón de nueva construcción.
- Batería de reserva de emergencia.

Pruebas y certificaciones

5 YEARS WARRANTY eralux

RoHS

INTERTEK ETL LISTED c US

ENERGY STAR

IC Rated

Wet Rated

Batería de reserva de emergencia

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.