

TITAN ELITE – TT2

eralux®

LUZ LED INDUSTRIAL

Lineal para techos altos | Inclinación ajustable | 225 W - 300 W

La serie TITAN ELITE ofrece una impresionante gama de características, que incluyen opciones de potencia conmutables de 225/165/120 vatios o 300/225/165 vatios, y una eficiencia de 135 LPW. Esta serie incluye un paquete de lúmenes conmutables, temperatura de color correlacionada (CCT) personalizable y un motor de luz inclinable. El motor de luz inclinable se puede girar in situ, 20° hacia dentro y 80° hacia fuera, lo que permite distribuciones de luz personalizadas que satisfacen las necesidades específicas de cualquier espacio de proyecto

Aplicaciones: Industrial | Fabricación | Almacenes | Aplicaciones de gran altura

	FECHA	CANT	ACC. CANT.	TIPO
PROYECTO				
PN				
PN ACCESORIO				
NOTAS				

MENÚ DINÁMICO

Información para pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 4
Datos fotométricos	Página 7

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	120-277/347 V
Factor de potencia	>0,9
Distorsión armónica total	~20%
Regulación	0-10 V
CRI	80 CRI
CCT	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">50K</div> </div>
Lúmenes por vatio	~135 LPW
Potencia	120/165/225 W 165/225/300 W
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a 45 °C
Distribución	Ángulo del haz de 90°
Inclinación	80° hacia afuera 20° hacia adentro
Opciones de montaje	Suspensión Colgante Superficie
Protección	Protector contra sobretensiones de 6 kV



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO



«Producto certificado por Design Lights Consortium® (DLC). Es posible que no todas las versiones de este producto estén certificadas por DLC. Consulte la lista de productos certificados por DLC en www.designlights.org/QPL para confirmar qué versiones están certificadas».

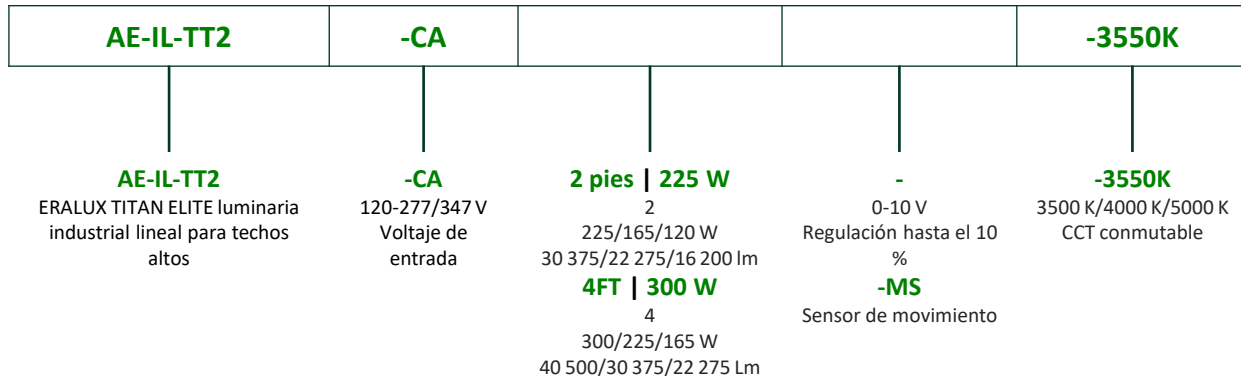
GARANTÍA DEL SISTEMA: 5 AÑOS

Eralux garantiza los controladores, LED y placas defectuosos durante 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía solo es válida si la luminaria se instala y utiliza según las instrucciones de instalación y las especificaciones. Si se detecta un defecto, Eralux enviará los controladores y las placas sin coste alguno, junto con instrucciones detalladas para su sustitución y para la devolución de las piezas defectuosas a Eralux.

MANTENIMIENTO DEL FLUJO LUMÍNICO: L70 a 50 000 horas

Clasificado para un 70 % de rendimiento lumínico inicial a 50 000 horas de funcionamiento, a una temperatura ambiente de 25 °C, según las directrices publicadas por la Illuminating Engineering Society (IES).

GUÍA DE PEDIDOS



Familia de luminarias	Voltaje	Tamaño Potencia	Controles	CCT
------------------------------	----------------	--------------------------	------------------	------------

El accesorio viene con cadenas de 3 pies por defecto

GUÍA DE PEDIDOS - ACCESORIOS



Familia de accesorios	Tamaño	Accesorio
------------------------------	---------------	------------------

Familia de accesorios	Opciones de montaje
------------------------------	----------------------------



[EN BLANCO]

Sin EMBB

BLD-UM60D/R-YYY

Batería de emergencia de 60 W

EMBB

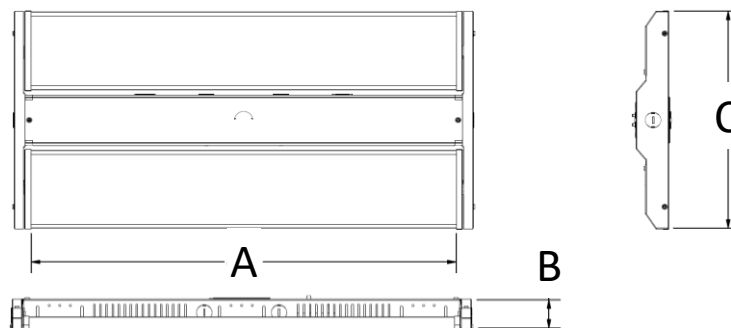
1. Conductos suministrados por terceros

LUZ LED INDUSTRIAL

Lineal para techos altos | Inclinación ajustable | 225 W - 300 W

DIMENSIONES

FIJACIÓN



TAMAÑO	2 pies	4 pies
A	25.75	47
B	2	2
C	12.82	12.82

ACCESORIOS

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
AE-IL-TT2-2FT-WIREGUARD AE-IL-TT2-4FT-WIREGUARD	Protector de cables de 2 pies/4 pies (1 pieza)	
AE-IL-TT2-KIT-PENDANT	Kit de montaje colgante: Soporte para montar conductos (conductos suministrados por otros proveedores)	
AE-IL-TT2-SMK	Kit de montaje en superficie: soportes (2 piezas)	

MODELOS DLC



MODELO DLC	ID DEL PRODUCTO
AE-IL-TT2CA2FT225W-XX-3550K	S-316FY9
AE-IL-TT2CA4FT300W-XX-3550K	S-2Z43CR

LISTA DE COMPATIBILIDAD DE DIMMERS

Atenuación ELV

Marca	Modelo	Marca	Modelo
Lutron	DVSTV	Legrand	WS4FBL3PTC
	LNTSTV-DV		RH4FBL3PTC
Leviton	AWSMT-7DW	Cooper	SF10P
	DD710-BDZ	Hubble	LHD-IRS3-N-WH
	DS710-10Z		

CONTROLES

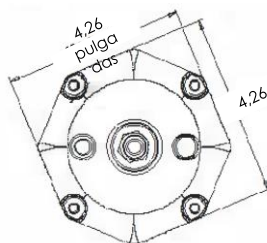
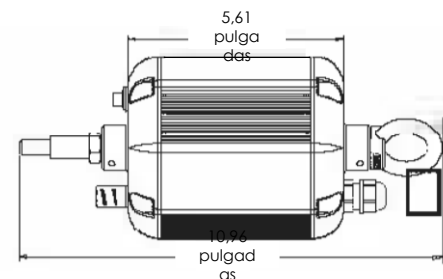
CONTROLADOR LED DE EMERGENCIA

Se pide por separado, se instala en el campo

BLD-UM60D/R-YYY



El controlador LED de emergencia de la serie BLD-UMXXX-YYY cuenta con la certificación UL para su instalación en fábrica y sobre el terreno, lo que permite que una sola luminaria LED funcione tanto en modo normal como en modo de emergencia. En caso de fallo de alimentación, alimenta la luminaria durante un máximo de 90 minutos, integrando una batería, un cargador y un convertidor en una sola unidad. Con una potencia LED de 30-60 W a 170 VCC, su diseño de potencia constante garantiza una iluminación uniforme durante las emergencias, lo que lo hace ideal para luminarias LED industriales de interior regulables de 0-10 V, como paneles planos, luminarias empotradas y luminarias UFO.



ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	100-347 VCA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Potencia de entrada	15 W máx.
Voltaje de salida	170 V CC
Potencia de salida	60 W
Temperatura ambiente	5 °C a 50 °C
	41 °F a 122 °F
Instalación	Remota

Desglose del ahorro energético al cambiar de lámparas tradicionales a LED ERALUX



HID 400 W

Potencia del sistema	460
----------------------	-----

74%
Ahorro energético



TT2

2FT

Potencia	120
Lúmenes	16 200



6L T5HO

Potencia del sistema	350
----------------------	-----

50%
Ahorro energético



TT2

2 pies

Potencia	165 W
Lúmenes	22 275



HID 750 W

Potencia del sistema	840 W
----------------------	-------

73%
Ahorro energético



TT2

2 pies

Potencia	225
Lúmenes	30 375



HID 850 W

Potencia del sistema	955 W
----------------------	-------

70%
Ahorro energético



TT2

4FT

Potencia	300
Lúmenes	40 500

CONTROLES

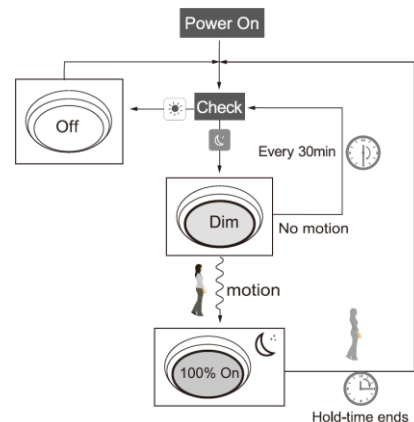
SENSOR DE MOVIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
AE-IL-SB2-CA-MSKIT	Conector para sensor de movimiento por microondas de baja tensión	
AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL	Mando a distancia para el sensor de movimiento	

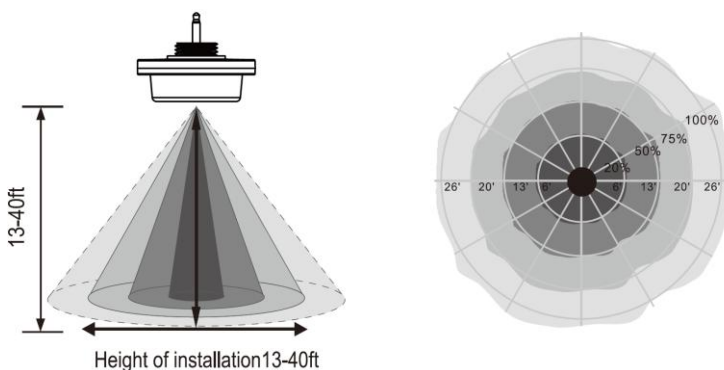
Modo de fábrica

Configuración predeterminada de fábrica

Sensibilidad	100
Tiempo de retención	5 min
Sensor de luz diurna	Activado
Nivel de atenuación	30
Tiempo de atenuación	30



Cobertura de área



ESTIMACIÓN DE LÚMENES

El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. Para obtener una estimación del flujo luminoso de las distintas combinaciones de CCT/CRI, utilice los factores de corrección que se indican en la tabla siguiente:

FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DE LÚMENES

CCT	3500	4000K	5000K
PREMIUM (80CRI)	0,97	1	1,0

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN DE LUMEN ZONAL			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DE CONOS			
AE-IL-TT2-CA-2FT-225W-XX-XX		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc		Ancho del haz	
Potencia	225	0-20°	5075.93	16.9		1.7ft	6418 fc	3.5 ft	3.2 ft
CCT	3500 K	0-30°	10784.64	35.8		3.3ft	1703 fc	6.9 ft	6.2 ft
Distribución	90°	0-40°	17389.44	57.7		5.0ft	742 fc	10.4 ft	9.4 ft
		0-60°	25849.45	85.8		6.7ft	413 fc	13.9 ft	12.5 ft
		0-80°	29250.96	97.1		8.3ft	269 fc	17.3 ft	15.5 ft
		0-90°	29734.29	98.7		10.0ft	185 fc	20.8 ft	18.7 ft
						■ Vert. Spread: 92.3° ■ Horiz. Spread: 86.2°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN DE LÚMENES ZONALES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DE CONOS			
AE-IL-TT2-CA-2FT-165W-XX-XX		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Foco central Fc		Ancho del haz	
Potencia	165 W	0-20°	3722.24	16.9		1.7ft	4814 fc	3.5 ft	3.2 ft
CCT	3500 K	0-30°	7908.51	35.8		3.3ft	1277 fc	6.9 ft	6.2 ft
Distribución	90°	0-40°	12751.9	57.7		5.0ft	556 fc	10.4 ft	9.4 ft
		0-60°	18955.73	85.8		6.7ft	310 fc	13.9 ft	12.5 ft
		0-80°	21450.09	97.1		8.3ft	202 fc	17.3 ft	15.5 ft
		0-90°	21804.53	98.7		10.0ft	139 fc	20.8 ft	18.7 ft
						■ Vert. Spread: 92.3° ■ Horiz. Spread: 86.2°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN DE LÚMENES ZONALES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DEL CONO			
AE-IL-TT2-CA-2FT-300W-XX-XX		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc		Ancho del haz	
Potencia	300	0-20°	6768.03	16.9		1.7ft	4814 fc	3.5 ft	3.2 ft
CCT	3500 K	0-30°	14379.78	35.8		3.3ft	1277 fc	6.9 ft	6.2 ft
Distribución	90°	0-40°	23186.34	57.7		5.0ft	556 fc	10.4 ft	9.4 ft
		0-60°	34466.56	85.8		6.7ft	310 fc	13.9 ft	12.5 ft
		0-80°	39001.98	97.1		8.3ft	202 fc	17.3 ft	15.5 ft
		0-90°	39646.44	98.7		10.0ft	139 fc	20.8 ft	18.7 ft
						■ Vert. Spread: 92.3° ■ Horiz. Spread: 86.2°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN DE LÚMENES ZONALES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DE CONOS			
AE-IL-TT2-CA-4FT-225W-XX-XX		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Viga central Fc		Ancho de la viga	
Potencia	225 W	0-20°	5075.97	16.9		1.7ft	3530 fc	3.5 ft	3.2 ft
CCT	3500 K	0-30°	10784.72	35.8		3.3ft	937 fc	6.9 ft	6.2 ft
Distribución	90°	0-40°	17389.57	57.7		5.0ft	408 fc	10.4 ft	9.4 ft
		0-60°	25849.64	85.8		6.7ft	227 fc	13.9 ft	12.5 ft
		0-80°	29251.17	97.1		8.3ft	148 fc	17.3 ft	15.5 ft
		0-90°	29734.51	98.7		10.0ft	102 fc	20.8 ft	18.7 ft
						■ Vert. Spread: 92.3° ■ Horiz. Spread: 86.2°			

DESCRIPCIÓN GENERAL

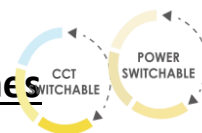


Diseño innovador

- Aluminio fundido a presión y disipador térmico para garantizar una disipación térmica superior.



Múltiples opciones



- 2 tamaños: 225 W-300 W.
- Interruptor de encendido.
- 3 CCT seleccionables; 35/40/50K

TAMAÑO	POTENCIA	LÚMENES
225	225/165/120 W	30 375/22 275/16 200 lm
300	300/225/165 W	40 500/30 375/22 275 Lm



CARACTERÍSTICAS

- Equipado con una lente inclinable que se puede girar 20° hacia dentro y 80° hacia fuera, perfecto para pistas de tenis.



Montajes disponibles

- Suspensión (cadenas)
- Soporte colgante.
- Montaje en superficie



ACCESORIOS

- Protector de cables.
- EMBB.
- Sensor de movimiento



Batería de emergencia



Sensor de movimiento



Pruebas y certificaciones



Protección contra sobretensiones