

### Tiras de luz lineales | 4' & 8' | Perfil fino

La serie JSQ es el sustituto económico y discreto de las luminarias lineales. Está disponible en longitudes de 4 y 8 pies y está diseñada para satisfacer las necesidades de instalación en superficie. Esta luminaria ofrece un rendimiento superior a 130 LPW a la vez que muestra una gran versatilidad en la tensión de funcionamiento de 120 a 347V. La parte luminosa está integrada y sujeta al cuerpo de la luminaria mediante cierres a presión, lo que facilita su apertura.

Aplicaciones: Línea de montaje | Almacén | Caja de escalera | Espacios públicos | Garaje

	FECHA	CANT	ACC. CANT	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				

### MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos	<a href="#">Página 2</a>
Dimensiones	<a href="#">Página 3</a>
Accesorios	<a href="#">Página 4</a>
Datos fotométricos	<a href="#">Página 6</a>

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

### ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277/347V	
Factor de potencia	>0.9	
Distorsión armónica total	<20%	
Regulación <small><a href="#">Página 3</a></small>	Regulación 0-10V	
CRI	80 CRI	
CCT	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>35K</span> <span>40K</span> <span>50K</span> </div>	
Eficacia	≥130 lm/w	~1200 lm/pie
Longitud	4'	8'
Potencia (W)	25/30/40	50/60/70
Temperatura ambiente	-20°C a 45°C	
Opciones de montaje		
Acabado	Blanco	
Diseño a medida	Funcionamiento continuo	
Distribución		



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



### CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



Producto calificado por Design Lights Consortium® (DLC). Es posible que no todas las versiones de este producto estén cualificadas por el DLC. Consulte la lista de productos cualificados DLC en [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL) para confirmar qué versiones están cualificadas" [Página 3](#)

### 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 unas instrucciones detalladas de sustitución junto con las instrucciones sobre el devolución de las piezas defectuosas a Eralux.

### MANTENIMIENTO DE LA LUMINOSIDAD

- L85 a las 100.000 horas

Con una potencia luminosa inicial del 85% y 100.000 horas de funcionamiento, a una temperatura ambiente de 25°C, según las directrices publicadas por la Illuminating Engineering Society (IES).

## LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 4' & 8' | Perfil fino



### GUÍA DE PEDIDOS

AE-SF-JSQCA		-835-50		
<p><b>AE-SF-JSQCA</b> ERALUX JSQ Luminaria de banda lineal Acabado blanco</p>	<p><b>-04   40</b> 4 Ft   20/30/40W 5.200/3.900/2600 Lm</p> <p><b>-08   70</b> 8 Ft   50/60/70W 9.100/7.800/6.500 Lm</p>	<p><b>-835-50</b> 80 CRI</p> <p>35/40/50K Conmutable</p>	<p><b>[BLANK]</b> Regulación 0-10V</p> <p><b>-EM<sup>1</sup></b> Respaldo de emergencia</p> <p><b>-MS</b> Sensor de movimiento binivel</p> <p><b>-EMS</b> Sensor de movimiento binivel Respaldo de emergencia</p>	<p><b>-[Dejar en blanco]</b> Montaje en superficie</p> <p><b>-SUSP<sup>2</sup></b> Suspendido</p>
<b>Familia de luminarias</b>	<b>Longitud   Potencia</b>	<b>CRI   CCT</b>	<b>Controlar</b>	<b>Montaje</b>

**NOTA:**

1. 2 de 8 pies de cables de avión estándar para todos los tamaños

**PRECAUCIÓN:**

Si hay varias luminarias conectadas a la misma línea de regulación 0-10V, se debe considerar un controlador 0-10V para permitir una regulación consistente en todas las luminarias. De lo contrario, la regulación y el comportamiento de las luminarias serán incoherentes. No se recomienda utilizar un único interruptor para controlar varias luminarias simultáneamente.



### GUÍA DE PEDIDOS - ACCESORIO



**AE-SF-JSQCA-SMT-LINK-KIT**

Kit de enlace para montaje en superficie de recorrido continuo

**AE-SF-JSQCA-SUSP-LINK-KIT**

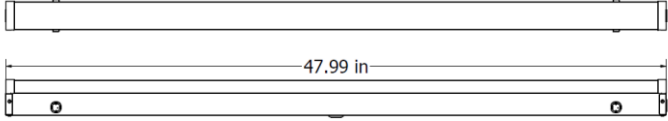
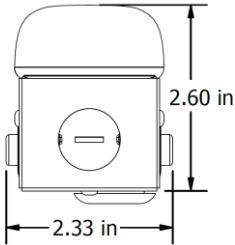
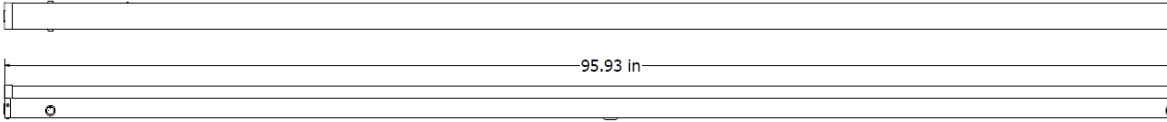
Kit de enlace para recorrido continuo suspendido

**Enlace**

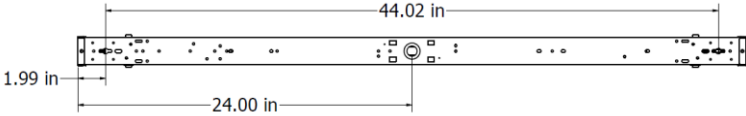
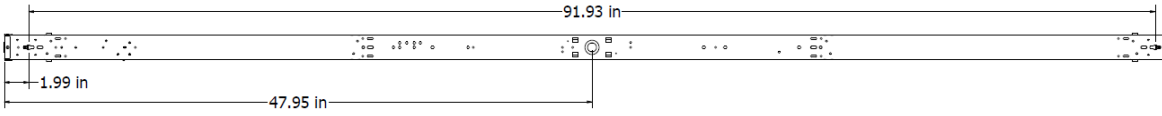
## LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 4' & 8' | Perfil fino

### DIMENSIONES - FIJACIÓN

TALLA	VISTA SUPERIOR/INFERIOR	VISTA LATERAL
4FT		
8FT		

### DIMENSIONES - MONTAJE

TALLA	PATRÓN DE PERFORACIÓN PARA MONTAJE EN SUPERFICIE
4FT	
8FT	

## LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 4' & 8' | Perfil fino

### ACCESORIOS

Se pide por separado si es necesario

#### MONTAJE EN SUPERFICIE

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-SF-JSQCA-SMT-LINK-KIT	Kit de enlace de montaje en superficie para recorrido continuo Con cables de 8 pies	

#### SUSPENDIDO

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-SF-JSQCA-SUSP-LINK-KIT	Kit de enlace: Soporte de enlace y cables de conexión de 8 pies para funcionamiento continuo	



MODELO DLC	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	SOLICITUD
AE-SF-JSQCA-0225-835-50-[En blanco, EM, EMS, MS]	S-FHBP8Z	(Ambiente lineal directo) - DLC
AE-SF-JSQCA-0225-835-50-[En blanco, EM, EMS, MS]	S-NYCFHY	(Escaleras y pasillos) - DLC Premium
AE-SF-JSQCA-0440-835-50-[En blanco, EM, EMS, MS]	S-QRPS2Z	(Ambiente lineal directo) - DLC
AE-SF-JSQCA-0440-835-50-[En blanco, EM, EMS, MS]	S-H74Y96	(Escaleras y pasillos) - DLC Premium
AE-SF-JSQCA-0870-835-50-[En blanco, EM, EMS, MS]	S-T44D93	(Escaleras y pasillos) - DLC Premium
AE-SF-JSQCA-0870-835-50-[En blanco, EM, EMS, MS]	S-9KFKFK	(Ambiente lineal directo) - DLC

### LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
LUTRON	NTSTV-DV	LEVITON	AWSMT-7DM
	DVTV		DD710-BDZ
	DVSTV		DS710-10Z
HUBBELL	LHD-IRS3-N-WH	LEGRAND	WS4FBL3PTC
COOPER	SF10P		RH4FBL3PTC

## LUZ LED LINEAL

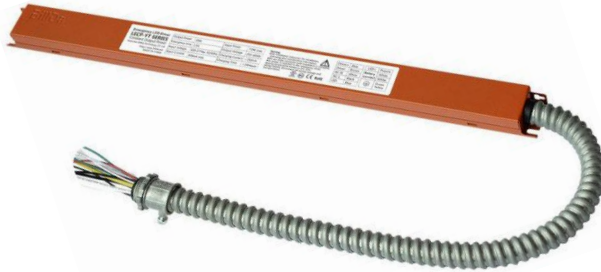
Tiras de luz lineales | 4' & 8' | Perfil fino

### CONTROLES

#### CONTROLADOR LED DE EMERGENCIA (BLD-YTXXD-XXX)

BLD-YT08D-XXX

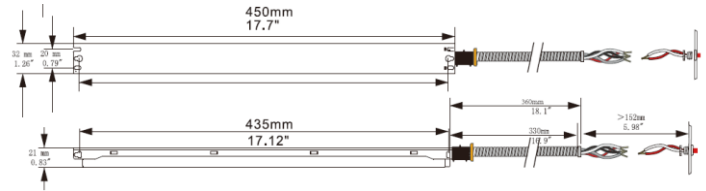
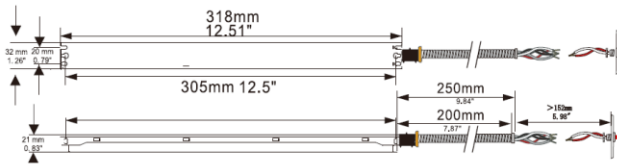
BLD-YT15D-XXX



El controlador LED de emergencia de la serie BLD-YTXXD-XXX está homologado por UL para instalaciones de campo y de fábrica. Cambia al modo de emergencia durante los cortes de corriente, proporcionando hasta 90 minutos de iluminación. Con batería, cargador y convertidor integrados, suministra 8 ó 15 W de potencia constante a 30-60 VCC. Su forma estilizada es ideal para su uso en luminarias LED lineales.

#### ESPECIFICACIONES

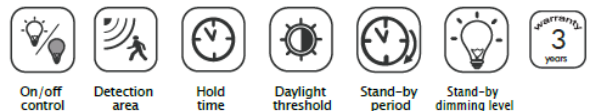
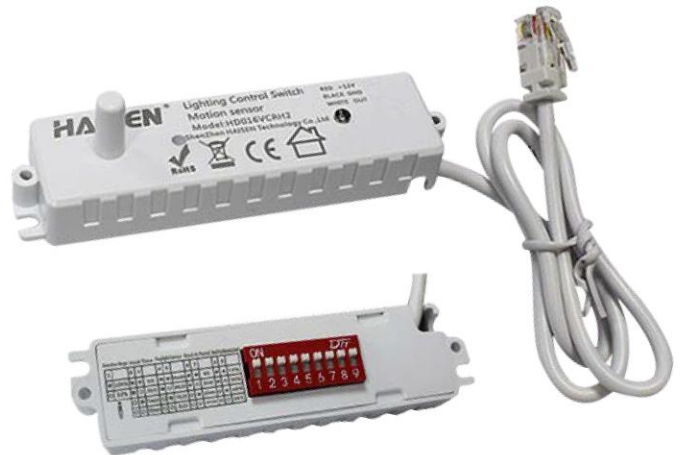
Tensión de entrada	100-347Vac
Potencia Frecuencia	50/60HZ
Tensión de salida	30-60VDC
Potencia de salida	8W   15W
Temperatura ambiente	0°C a 50°C 30°F a 122°F
Instalación	Integrado



### SENSOR DE OCUPACIÓN DE HABITACIONES

#### ESPECIFICACIONES

Tensión de funcionamiento	12 VDC
Salida	0-10V
Grado de protección IP	IP20
Rango de detección	4-10 metros 13.1-32.8 Pies
Energía de reserva	<0.5W
Detección de movimiento	0,5~1,5 m/s
Umbral de luz diurna	2/10/50Lux/desactivado
Instalación	Fijación integrada
Tiempo de espera	5s/30s/1min/10min
Periodo de espera	0s/30s/20min/+∞



## LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 4' & 8' | Perfil fino

### 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	3500K	4000K	5000K
PREMIUM (90CRI)	0.97	1	1.03

### DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-SF-JSQA-0440		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa / indirecta	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	40W	0-20°	537.12	10.1		1.7ft	535 fc	4.1 ft	7.1 ft
CCT	4000K	0-30°	1132.43	21.2		3.3ft	142 fc	8.0 ft	13.8 ft
Distribución	120°	0-40°	1844.86	34.6		5.0ft	61.9 fc	12.2 ft	20.9 ft
Longitud	4 pies	0-60°	3292.06	61.7		6.7ft	34.5 fc	16.3 ft	28.0 ft
		0-80°	4335.31	81.2		8.3ft	22.5 fc	20.2 ft	34.7 ft
		0-90°	4632.71	86.8		10.0ft	15.5 fc	24.3 ft	41.8 ft
						■ Vert. Spread: 101.2° ■ Horiz. Spread: 128.9°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-SF-JSQA-0870		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa / indirecta	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	70W	0-20°	984.48	10.1		1.7ft	535 fc	4.1 ft	7.1 ft
CCT	4000K	0-30°	2076.17	21.3		3.3ft	142 fc	8.0 ft	13.8 ft
Distribución	120°	0-40°	3381.15	34.8		5.0ft	61.9 fc	12.2 ft	20.9 ft
Longitud	8 pies	0-60°	6022.54	61.9		6.7ft	34.5 fc	16.3 ft	28.0 ft
		0-80°	7912.88	81.4		8.3ft	22.5 fc	20.2 ft	34.7 ft
		0-90°	8446.71	86.9		10.0ft	15.5 fc	24.3 ft	41.8 ft
						■ Vert. Spread: 101.2° ■ Horiz. Spread: 128.9°			

## LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 4' & 8' | Perfil fino

### VISIÓN GENERAL



### Diseño innovador

- Carcasa de aluminio extruido para una mejor disipación del calor.
- Lente de policarbonato de gran durabilidad y alta transmitancia.



### Múltiples opciones

- Dos longitudes estándar disponibles: 4 y 8 pies.
- Tres CCT conmutables y potencia sintonizable.
- Acabado blanco
- EMBB y sensor de movimiento disponibles.



Batería de reserva de emergencia



Sensor de movimiento



### Fijaciones disponibles

- Suspensión
- Montaje en superficie



### Pruebas y certificaciones



Ubicación húmeda

