

JOBBER

LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 2', 4' y 8

La serie JOBBER es una tira de luz lineal que ofrece una alternativa económica. Disponible en longitudes de 2', 4' y 8', está diseñada para montaje en superficie y puede suspenderse utilizando el kit. Con una impresionante eficacia de más de 130 LPW y un versátil rango de tensión de 120 a 347 V, el componente luminoso integrado es fácilmente accesible mediante cierres a presión. Las opciones de salida de luz y CCT ajustables sobre el terreno permiten la personalización para adaptarse a diversos entornos.

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

eralux®

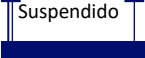
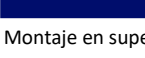

	FECHA	CANT	ACC. CANT	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				

MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 4
Datos fotométricos	Página 6

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-347V		
Factor de potencia	>0.9		
Distorsión armónica total	<20%		
Regulación Página 4	Regulación 0-10V		
CRI	80 CRI		
CCT	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">50K</div> </div>		
Eficacia	≥130 lm/w	1475 lm/pie	
Longitud (pies)	2'	4'	8'
Potencia (vatios)	25/20/15	45/38/34	90/75/65
Temperatura ambiente	-20°C a 50°C		
Opciones de montaje	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;">  <p>Suspendido</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Montaje en superficie</p> </div> </div>		
Acabado	Negro Blanco <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; background-color: black;"></div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; background-color: white;"></div> </div>		
Diseño a medida	Funcionamiento continuo		
Distribución	 <p>Lambertiano 120°</p>		



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



Producto calificado por Design Lights Consortium® (DLC). Es posible que no todas las versiones de este producto estén calificadas por el DLC. Consulte la lista de productos cualificados DLC en www.designlights.org/QPL para confirmar qué versiones están calificadas" [Página 4](#)

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 - L75 a las 100.000 horas

Con un rendimiento inicial del 75% de los lúmenes 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 | 2', 4' y 8



GUÍA DE PEDIDOS

AE-SF-JB	CA-		-835-50		
AE-SF-JB ERALUX Jobber Luminaria de banda lineal	CA- 120-347VAC	02 25/20/15 2 Ft 15/20/25W 1950/2600/3250 Lm	-835-50 80 CRI 35/40/50K Conmutable	[BLANK] Sin opción -EM¹ Reserva de emergencia de 8 W -MS Sensor de movimiento binivel -EM-MS EMBB y sensor de movimiento	[BLANK] Acabado blanco -BK Acabado negro
		04 45/38/34 4 Ft 34/38/45W 4454/4978/5895 Lm			
		08 90/75/65 8 Ft 65/75/90W 8515/9825/11790 Lm			

Familia de
luminarias

Tensión

Longitud | Potencia

CCT

Sensor

Acabado

NOTA

1. La batería de reserva de emergencia no está disponible con la luminaria de 2 pies.

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 PEDIDO - ACCESORIO



AE-SF-JB-ROWLINK

Enlace de filas para carrera continua

Enlace



AE-SF-JB-CMK

Cable de aviación de 9,5 pies
Estándar para todos los tamaños

Kit de suspensión



AE-SF-JB-04-WRG

2ft wire Guard
1 unidad para 2 pies

AE-SF-JB-04-WRG

4ft wire Guard
1 unidad para 4 pies
2 piezas para 8 pies

Protector de alambre

LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 2', 4' y 8'

DIMENSIONES - FIJACIÓN

TALLA	VISTA SUPERIOR/FRONTAL	VISTA LATERAL
2FT		
4FT		
8FT		

DIMENSIONES - MONTAJE

TALLA	PATRON DE PERFORACIÓN PARA MONTAJE EN SUPERFICIE
2FT	
4FT	
8FT	

LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 2', 4' y 8'

MODELO DLC



MODELO DLC	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	SOLICITUD
AE-SF-JBCA-0225/20/15-835-50	S-O6AL1C	(Escaleras y pasillos) - DLC Premium
AE-SF-JBCA-0890/75/65-835-50	S-92K3PE	(Escaleras y pasillos) - DLC Premium
AE-SF-JBCA-0445/38/34-835-50	S-6HZI84	(Escaleras y pasillos) - DLC Premium
AE-SF-JBCA-0890/75/65-835-50-(MS,EM,Blank,Both)	S-9JXMXW	(High bay) - DLC Premium
AE-SF-JBCA-0445/38/34-835-50-(MS,EM,Blank,Both)	S-H28RYN	(Bahía baja) - DLC
AE-SF-JBCA-0445/38/34-835-50	S-7N3OGX	(Ambiente lineal directo) - DLC
AE-SF-JBCA-0890/75/65-835-50	S-BSKVP8	(Ambiente lineal directo) - DLC

LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
LUTRON	NTSTV-DV	LEVITON	IP710
	NFTV		DS710
	DVTV	LEGRAND	RH4FBL3PW
	DVSTV		

ACCESORIOS PARA SUSPENDIDOS

Se pide por separado si es necesario

CANOPY

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-SF-JB-02-WRG AE-SF-JB-04-WRG	<p>Protector de alambre de 2 pies: 1 pieza para 2 pies</p> <p>Protector de alambre de 4 pies: 1 pieza para 4 pies (pida 2 piezas para una luminaria de 8 pies) Protege el LED y la lente de daños físicos</p>	
AE-SF-JB-CMK	<p>Kit de suspensión: Dos cables de avión de 9,5 pies & dos ganchos en V</p>	
AE-SF-JB-ROWLINK	<p>Kit de enlace: Enlace de filas para carrera continua</p>	

LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 2', 4' y 8

CONTROLES

CONDUCTOR LED DE EMERGENCIA



Este LED Emergency Driver de Streamer está homologado por UL y se instala en fábrica. Pasa al modo de emergencia durante los cortes de energía, proporcionando hasta 90 minutos de iluminación. Con batería, cargador y convertidor integrados, suministra 8 W de potencia constante a 50-180 VCC. Su forma estilizada es ideal para su uso en luminarias de tiras lineales.

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	100-347Vac
Potencia Frecuencia	50/60HZ
Tensión de salida	50-180VDC
Potencia de salida	8W
Temperatura ambiente	0°C a 50°C 30°F a 122°F
Instalación	Integrado

SENSOR DE OCUPACIÓN DE HABITACIONES

Se pide por separado y se instala in situ

NÚMERO DE PIEZA

DESCRIPCIÓN

AE-SF-JB-SENSOR DE MOVIMIENTO

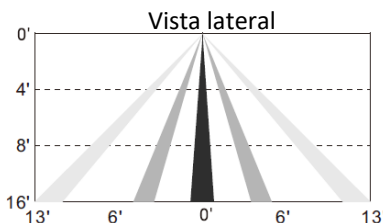
Sensor de movimiento por microondas BI-Level

AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT

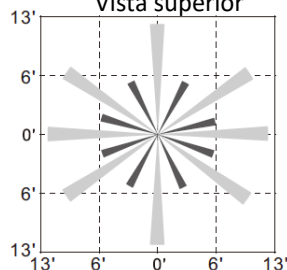
RC102



Zona de cobertura



Vista superior



ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277 Vca
Corriente de entrada	30 mA
Energía de reserva	36 mW
Clasificación IP	IP20
Rango de detección	3- 7,92 Metros 9.8- 26 Pies
Altura de montaje	4,87 metros máx. 16 pies máx.
Temperatura de funcionamiento	-30F a 131°F -30°C a 55°C

Nota: Puede haber interferencias con el sensor fuera de nuestro control que podrían causar que el sensor no funcione de manera óptima.

LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 2', 4' y 8'

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

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-SF-JBCA-0225		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	25W	0-20°	391.7	12.6		1.7ft	381 fc	4.6 ft 5.4 ft
CCT	5000K	0-30°	826.8	26.6		3.3ft	101 fc	8.9 ft 10.5 ft
Distribución	120°	0-40°	1345.21	43.3		5.0ft	44 fc	13.5 ft 15.9 ft
Longitud	2 pies	0-60°	2372.04	76.3		6.7ft	24.5 fc	18.2 ft 21.3 ft
		0-80°	3014.08	96.9		8.3ft	16 fc	22.5 ft 26.3 ft
		0-90°	3109.37	100	10.0ft	11 fc	27.1 ft 31.7 ft	
						■ Vert. Spread: 107.1° ■ Horiz. Spread: 115.6°		

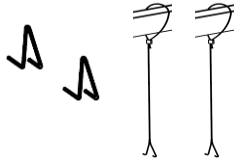
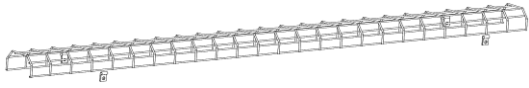
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-SF-JBCA-0445		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	45W	0-20°	710.49	12.60		1.7ft	690 fc	4.6 ft 5.4 ft
CCT	5000K	0-30°	1499.7	26.60		3.3ft	183 fc	8.9 ft 10.5 ft
Distribución	120°	0-40°	2440.02	43.30		5.0ft	79.8 fc	13.5 ft 15.9 ft
Longitud	4 pies	0-60°	4302.55	76.30		6.7ft	44.5 fc	18.2 ft 21.3 ft
		0-80°	5467.13	96.90		8.3ft	29 fc	22.5 ft 26.3 ft
		0-90°	5639.98	100.00	10.0ft	20 fc	27.1 ft 31.7 ft	
						■ Vert. Spread: 107.1° ■ Horiz. Spread: 115.6°		

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-SF-JBCA-0890		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	90W	0-20°	1409.4	12.6		1.7ft	1370 fc	4.6 ft 5.4 ft
CCT	5000K	0-30°	2974.94	26.6		3.3ft	363 fc	8.9 ft 10.5 ft
Distribución	120°	0-40°	4840.24	43.3		5.0ft	158 fc	13.5 ft 15.9 ft
Longitud	8 pies	0-60°	8534.93	76.3		6.7ft	88.2 fc	18.2 ft 21.3 ft
		0-80°	10845.09	96.9		8.3ft	57.5 fc	22.5 ft 26.3 ft
		0-90°	11187.96	100	10.0ft	39.6 fc	27.1 ft 31.7 ft	
						■ Vert. Spread: 107.1° ■ Horiz. Spread: 115.6°		

LUZ LED LINEAL

Tiras de luz lineales | 2', 4' y 8'

VISIÓN GENERAL



Diseño innovador

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



Accesorios

- Pantalla de protección de la lente
- Kit de suspensión
- Batería de reserva de emergencia
- Sensor de movimiento



Batería de reserva de emergencia

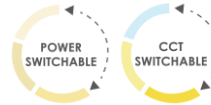


Sensor de movimiento



Múltiples opciones

- Tres longitudes estándar disponibles: 2, 4 y 8 pies.
- Tres CCT conmutables y potencia sintonizable.
- Acabados en blanco y negro.



Fijaciones disponibles

- Suspendido
- Montaje en superficie



Pruebas y certificaciones



Ubicación húmeda

