

LUZ LED LINEAL

Luz lineal en tira | 4' y 8' | 170 LPW



GUÍA DE PEDIDOS

SF-JB	CA-		-830-65		-WH	
SF-JB Jobber HO Fijación lineal para tiras	CA- 120-277/347 VCA	04-TP80 4 pies 80/68/53/40 W 10500/8200/7600/6500lm 08-TP136 8 pies 136/106/94/80 W 21000/16400/15200/13000lm	-830-65 80 CRI 30/35/40/50/65K Conmutable	[EN BLANCO] Sin opción -EM¹ 8 W Reserva de emergencia -MS Sensor de movimiento de dos niveles	-WH Acabado blanco	[EN BLANCO] Lente normal -CS3 Lente cuadrada* (Disponible solo en blanco)

Familia de accesorios	Voltaje	Longitud Potencia	CCT	Sensor	Acabado	Lente
-----------------------	---------	---------------------	-----	--------	---------	-------

PRECAUCIÓN

Si hay varios dispositivos conectados a la misma línea de regulación de 0-10 V, se debe considerar el uso de un controlador de 0-10 V para permitir una regulación uniforme en todos los dispositivos. De lo contrario, se producirán irregularidades en la regulación y el comportamiento de los dispositivos. No se recomienda el uso de un solo interruptor para controlar varios dispositivos simultáneamente.



GUÍA DE PEDIDOS - ACCESORIOS



AE-SF-JB-ROWLINK

Enlace de fila para funcionamiento continuo

Enlace



AE-SF-JB-CMK

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

Kit de suspensión



AE-SF-JB-04-WRG

Cable de 4 pies Protector
1 unidad para 4 pies
2 piezas para 8 pies

Protector de cable

LUZ LED LINEAL

Luz lineal | 4' y 8' | 170 LPW

DIMENSIONES

LENTE NORMAL

TAMAÑO	VISTA SUPERIOR/FONTAL	VISTA LATERAL
4 pies		
8 pies		

TAMAÑO	PATRÓN DE PERFORACIÓN PARA MONTAJE EN SUPERFICIE	
4 PIES		
8 PIES		

LENTE CUADRADA

TAMAÑO	VISTA SUPERIOR/FONTAL	VISTA LATERAL
4 pies		
8 pies		

TAMAÑO	PATRÓN DE PERFORACIÓN PARA MONTAJE EN SUPERFICIE	
4 pies		
8FT		

LUZ LED LINEAL

Luz lineal | 4' y 8' | 170 LPW

ACCESORIOS

CANOPY

CÓDIGO DE PEDIDO

DESCRIPCIÓN

IMAGEN

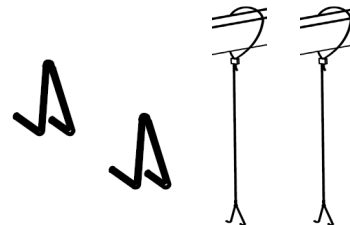
AE-SF-JB-04-WRG

Protector de alambre de 4 pies:
1 pieza para 4 pies
(pedir 2 piezas para accesorios de 8 pies)
Protege el LED y la lente contra daños físicos.



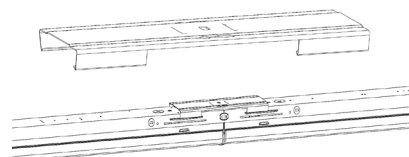
AE-SF-JB-CMK

Kit de suspensión:
Dos cables de avión de 9,5 pies y
dos ganchos en V.



AE-SF-JB-ROWLINK

Kit de enlace:
Enlace de remo para funcionamiento continuo



CONTROLES

CONTROLADOR LED DE EMERGENCIA



Este controlador LED de emergencia de Streamer cuenta con la certificación UL y viene instalado 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 8 W a 50-180 VCC. Su forma delgada es ideal para su uso en luminarias lineales de tira.

ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada 100-347 VCA

Frecuencia de alimentación 50/60 Hz

Voltaje de salida 50-180 VCC

Potencia de salida 8 W

Temperatura ambiente 0 °C a 50 °C
30 °F a 122 °F

Instalación Integrada

LISTA DE COMPATIBILIDAD CON REGULADORES

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

LUZ LED LINEAL

Luz lineal en tira | 4' y 8' | 170 LPW

CONTROLES

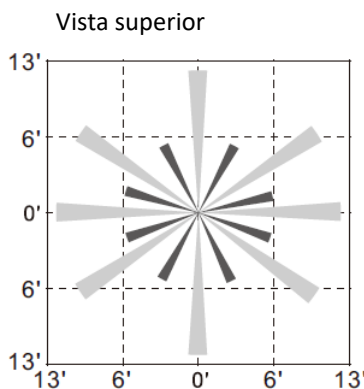
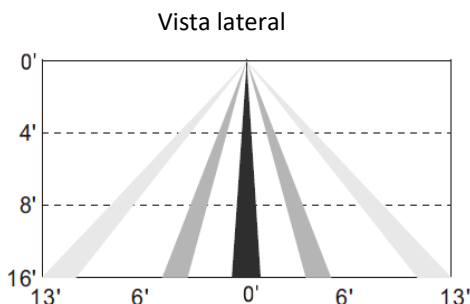
SENSOR DE OCUPACIÓN DE LA HABITACIÓN

Se pide por separado, se instala en el campo



NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
AE-SF-JB-MOTIONSENSOR	Sensor de movimiento por microondas de dos niveles
AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT	Mando a distancia RC102

Cobertura de zona



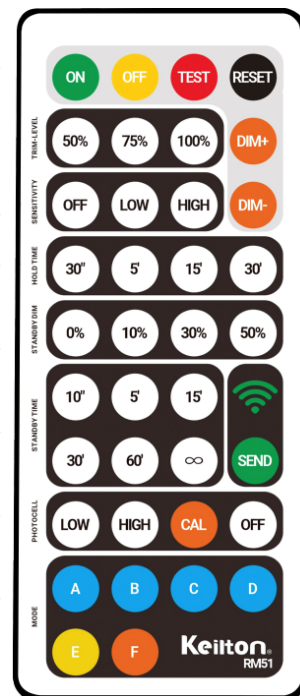
ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	120-277 VCA
Corriente de entrada	30 mA
Potencia en modo de espera	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	-30 °F a 131 °F -30 °C a 55 °C

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

Parámetros

Modo predeterminado (Restablecer)	Movimiento → 100 %, sin movimiento ≥ 5 min → DIM al 30 %, sin movimiento ≥ 60 min → Apagado.
DIM+ / DIM-	Controla la atenuación del dispositivo
Nivel de recorte	Establece el valor umbral máximo en 50 %, 75 % o 100 %.
Sensibilidad	DESACTIVADO (PIR DESACTIVADO, acceder a la función PC ACTIVADO/DESACTIVADO) / BAJO 50 % / ALTO 100 %
Tiempo de espera	Tiempo sin ocupación después de que el dispositivo pase al modo de espera: 30 s / 5 min / 15 min / 30 min
DIM en modo de espera	Seleccione cualquier nivel de atenuación en modo de espera: 0 % / 10 % / 30 % / 50 %
Tiempo de espera	10 s / 5 min / 15 min / 30 min / 1 h / ∞. «∞» significa que el tiempo de espera es infinito y que el dispositivo se controla eficazmente mediante el sensor de luz diurna.
Fotocélula	BAJO (1fc) / ALTO (50fc) / CAL (recoge el nivel de lux actual) ACTIVADO.



LUZ LED LINEAL

Luz lineal en tira | 4' y 8' | 170 LPW

ARIA PLUS - Sensor para luminarias de gran altura Sistema de control Bluetooth: consulte la hoja de especificaciones de Aria para obtener más detalles.



Este sensor amplía las capacidades de un dispositivo controlador host al proporcionar detección de ocupación por microondas con entradas de sensibilidad ajustables. Está diseñado para funcionar con el controlador de luminarias de bajo voltaje Bluetooth FA102.

El adaptador integrado FA102 permite el control de la iluminación a nivel de luminaria (LLC) en un diseño en miniatura con funcionalidad integrada «preparada para sensores».

Parámetros	
Voltaje de entrada	12 V
Potencia de entrada	0,1 W
Aplicación	Interior
Rango de detección	20-40 pies
Altura de montaje	8-20 pies
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 55 °C
Clasificación IP	IP20
Instalación	Integrada
Detección	Microondas

Parámetros	
Voltaje de entrada	12 V
Potencia de entrada	0,5 W
Aplicación	Interior
Transmisión Bluetooth	200 pies máx.
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 55 °C
Clasificación IP	IP20
Instalación	Integrada
Radio	Bluetooth
Transmisión Bluetooth	200 pies

Características

Sensor de ocupación por microondas

Permite configurar un tiempo de retardo y una atenuación de dos niveles

Ajuste de sensibilidad del 0 al 100 %.

Diseñado para aplicaciones en techos bajos

Disponible con aprovechamiento de la luz natural

Requiere FA102 para la tecnología de red Bluetooth

Características

Módulo Bluetooth integrado

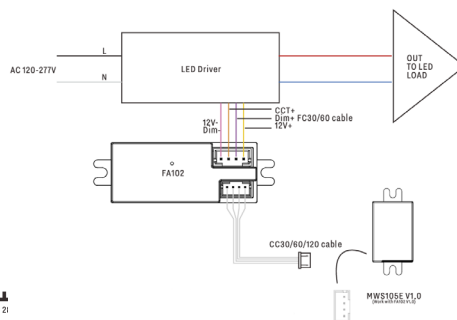
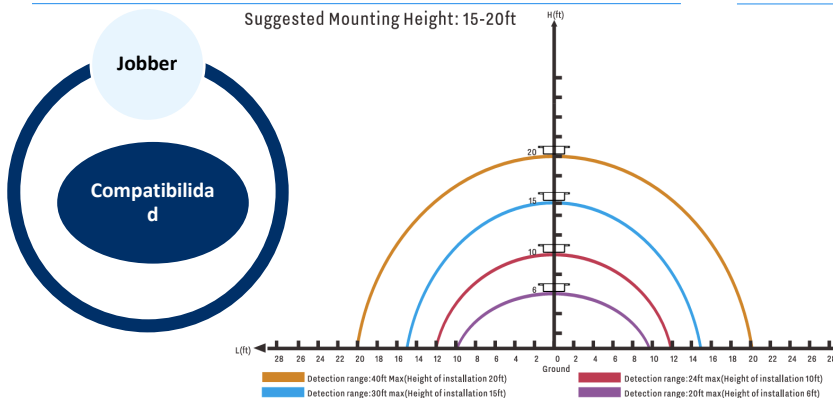
Diseñado para integrarse en luminarias y proporcionar control de iluminación a nivel de luminaria (LLC).

Salida de 0-10 V

Necesita sensor y cable FC

Programación de la iluminación

Encendido/apagado con opción de regulación



LUZ LED LINEAL

Luz lineal en tira | 4' y 8' | 170 LPW

ESTIMACIÓN DE LÚMENES

El rendimiento lumínico varía en función del CCT y el CRI. Para obtener una estimación del rendimiento lumínico 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 K	4000 K	5000 K
PREMIUM (90CRI)	0,97	1	1,03

DATOS FOTOMÉTRICOS PARA LENTES NORMALES

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN DE LÚMENES ZONALES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DEL CONO				
SF-JBCA-04-TP80	Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc	Ancho del haz			
Potencia	40 W	0-20	691,5	11,1		2.5ft	304 fc	6.6 ft	9.1 ft
CCT	5000 K	0-30	1463,84	23,5		5.0ft	75.9 fc	13.2 ft	18.1 ft
Distribución	120°	0-40	2391,98	38,3		7.5ft	33.7 fc	19.8 ft	27.2 ft
Longitud	4 pies	0-60	4252,41	68,2		10.0ft	19 fc	26.4 ft	36.3 ft
		0-80°	5490,55	88		12.5ft	12.1 fc	33.1 ft	45.3 ft
		0-90	5733,05	91,9		15.0ft	8.43 fc	39.7 ft	54.4 ft
				■ Vert. Spread: 105.8° ■ Horiz. Spread: 122.2°					

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN DE LÚMENES ZONALES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CONICA				
SF-JBCA-04-TP80	Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc	Ancho del haz			
Potencia	53 W	0-20	897,08	11,1		2.5ft	394 fc	6.6 ft	9.1 ft
CCT	5000 K	0-30	1899,03	23,5		5.0ft	98.4 fc	13.2 ft	18.1 ft
Distribución	120°	0-40	3103,09	38,3		7.5ft	43.7 fc	19.8 ft	27.2 ft
Longitud	4 pies	0-60	5516,62	68,2		10.0ft	24.6 fc	26.4 ft	36.3 ft
		0-80°	7122,85	88		12.5ft	15.7 fc	33.1 ft	45.3 ft
		0-90	7437,44	91,9		15.0ft	10.9 fc	39.7 ft	54.4 ft
				■ Vert. Spread: 105.8° ■ Horiz. Spread: 122.2°					

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN DE LÚMENES ZONALES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DEL CONO				
SF-JBCA-04-TP80	Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc	Ancho del haz			
Potencia	68 W	0-20	1115,59	11,1		2.5ft	490 fc	6.6 ft	9.1 ft
CCT	5000 K	0-30	2361,6	23,5		5.0ft	122 fc	13.2 ft	18.1 ft
Distribución	120	0-40	3858,95	38,3		7.5ft	54.4 fc	19.8 ft	27.2 ft
Longitud	4 pies	0-60	6860,38	68,2		10.0ft	30.6 fc	26.4 ft	36.3 ft
		0-80°	8857,85	88		12.5ft	19.6 fc	33.1 ft	45.3 ft
		0-90	9249,07	91,9		15.0ft	13.6 fc	39.7 ft	54.4 ft
				■ Vert. Spread: 105.8° ■ Horiz. Spread: 122.2°					

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN DE LÚMEN ZONAL			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DEL CONO				
SF-JBCA-04-TP80	Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc	Ancho del haz			
Potencia	80 W	0-20	1120,47	11,1		2.5ft	591 fc	6.6 ft	9.1 ft
CCT	5000 K	0-30	2371,92	23,5		5.0ft	148 fc	13.2 ft	18.1 ft
Distribución	120°	0-40	3875,82	38,3		7.5ft	65.6 fc	19.8 ft	27.2 ft
Longitud	4 pies	0-60	6890,36	68,2		10.0ft	36.9 fc	26.4 ft	36.3 ft
		0-80°	8896,56	88		12.5ft	23.6 fc	33.1 ft	45.3 ft
		0-90	9289,49	91,9		15.0ft	16.4 fc	39.7 ft	54.4 ft
				■ Vert. Spread: 105.8° ■ Horiz. Spread: 122.2°					

LUZ LED LINEAL

Luz lineal en tira | 4' y 8' | 170 LPW

DATOS FOTOMÉTRICOS PARA LENTES

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN DE LÚMENES ZONALES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DEL CONO		
SF-JBCA-04-TP80-CS3		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc		Ancho del haz
Potencia	40 W	0-20	675,96	10,4		2.0ft	463 fc	4.9 ft 8.6 ft
CCT	5000 K	0-30	1425,78	21,9		4.0ft	116 fc	9.9 ft 17.1 ft
Distribución	120°	0-40	2319,46	35,6		6.0ft	51.5 fc	14.8 ft 25.7 ft
Longitud	4 pies	0-60	4123,51	63,2		8.0ft	29 fc	19.8 ft 34.3 ft
		0-80°	5399,14	82,8		10.0ft	18.5 fc	24.7 ft 42.9 ft
		0-90	5668,42	86,9	12.0ft	12.9 fc	29.7 ft 51.4 ft	
						■ Vert. Spread: 102.1° ■ Horiz. Spread: 130.0°		
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN DE LÚMENES ZONALES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CONICA		
SF-JBCA-04-TP80-CS3		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc		Ancho del haz
Potencia	53 W	0-20	868,97	10,4		2.0ft	596 fc	4.9 ft 8.6 ft
CCT	5000 K	0-30	1832,88	21,9		4.0ft	149 fc	9.9 ft 17.1 ft
Distribución	120	0-40	2981,73	35,6		6.0ft	66.2 fc	14.8 ft 25.7 ft
Longitud	4 pies	0-60	5300,87	63,2		8.0ft	37.2 fc	19.8 ft 34.3 ft
		0-80°	6940,72	82,8		10.0ft	23.8 fc	24.7 ft 42.9 ft
		0-90	7286,88	86,9	12.0ft	16.5 fc	29.7 ft 51.4 ft	
						■ Vert. Spread: 102.1° ■ Horiz. Spread: 130.0°		
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN DE LÚMENES ZONALES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DEL CONO		
SF-JBCA-04-TP80-CS3		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc		Ancho del haz
Potencia	68 W	0-20	1075,92	10,4		2.0ft	737 fc	4.9 ft 8.6 ft
CCT	5000 K	0-30	2269,41	21,9		4.0ft	184 fc	9.9 ft 17.1 ft
Distribución	120	0-40	3691,87	35,6		6.0ft	81.9 fc	14.8 ft 25.7 ft
Longitud	4 pies	0-60	6563,37	63,2		8.0ft	46.1 fc	19.8 ft 34.3 ft
		0-80°	8593,76	82,8		10.0ft	29.5 fc	24.7 ft 42.9 ft
		0-90	9022,38	86,9	12.0ft	20.5 fc	29.7 ft 51.4 ft	
						■ Vert. Spread: 102.1° ■ Horiz. Spread: 130.0°		
NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN DE LÚMEN ZONAL			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN DEL CONO		
SF-JBCA-04-TP80-CS3		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz directa	Haz central Fc		Ancho del haz
Potencia	80 W	0-20	1295,74	10,4		2.0ft	888 fc	4.9 ft 8.6 ft
CCT	5000 K	0-30	2733,06	21,9		4.0ft	222 fc	9.9 ft 17.1 ft
Distribución	120°	0-40	4446,15	35,6		6.0ft	98.7 fc	14.8 ft 25.7 ft
Longitud	4 pies	0-60	7904,3	63,2		8.0ft	55.5 fc	19.8 ft 34.3 ft
		0-80°	10349,52	82,8		10.0ft	35.5 fc	24.7 ft 42.9 ft
		0-90	10865,7	86,9	12.0ft	24.7 fc	29.7 ft 51.4 ft	
						■ Vert. Spread: 102.1° ■ Horiz. Spread: 130.0°		

LUZ LED LINEAL

Luz lineal en tira | 4' y 8' | 170 LPW

DESCRIPCIÓN GENERAL



Diseño innovador

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



Accesorios

- Protector de lente con rejilla metálica
- Kit de suspensión
- Batería de reserva de emergencia
- Sensor de movimiento



Batería de respaldo de emergencia

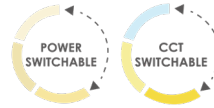


Sensor de movimiento



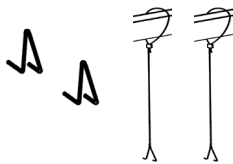
Múltiples opciones

- Dos longitudes estándar disponibles: 4 y 8 pies.
- CCT conmutable y potencia regulable.
- Acabados en blanco.



Soportes disponibles

- Suspensión
- Montaje en superficie



Pruebas y certificaciones



Ubicación húmeda

