

LUZ LED LINEAL

Arquitectura Suspendida Lineal | Apertura 1,5" |

Directa/Indirecta

La serie SPS es un revolucionario producto compacto de perfil delgado con la capacidad de ajustar la salida de lumen y ofrece una variedad de opciones indirectas y directas. Incluso ofrece la opción única de 100% indirecta. Ya sea para montaje colgante o en pared, nuestras luminarias lineales admiten tiradas continuas, creando un diseño de iluminación unificado que mejora la estética de cualquier entorno, además de la óptica bañadora de pared.

Aplicaciones: Galerías de arte | Oficinas | Tiendas al por menor | Hostelería.

	FECHA	CANT	ACC. CANT	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				

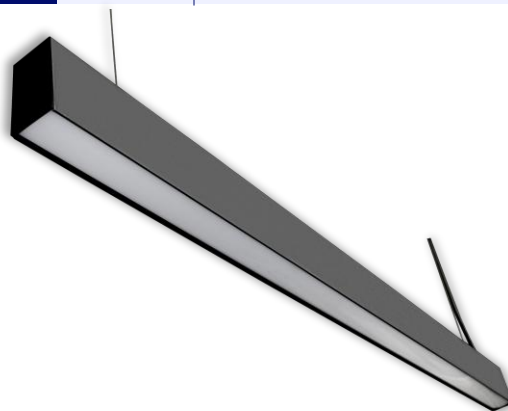
MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 5
Accesorios	Página 7
Datos fotométricos	Página 10

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277/347V			
Factor de potencia	>0.9			
Distorsión armónica total	<20%			
Regulación Página 3	Regulación 0-10V			
CRI	90 CRI			
CCT	30K	35K	40K	50K
Eficacia	~75-88 lm/W		Hasta 1100 lm/pie	
Longitud	2' 3'	4'	6'	8'
Potencia	30W	50W	80W	100W
Temperatura ambiente	-10°C a 40°C			
Opciones de montaje	Suspendido			
Acabado	Negro Blanco Plata Pólvoa 			
Diseño a medida	Recorridos continuos			
Óptica	Lente de policarbonato Lavado de paredes			
Distribución	30% 50% 60% 100% 70% 50% 40% 95°			



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



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 50.000 horas

Con una potencia luminosa inicial del 85% y 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

AE-SF-SPS-A-CA		-B-P		-010	
AE-SF-SPS-A-CA ERALUX SPS Luminaria lineal de arquitectura Tensión de entrada 120-277/347V	-2 30 2ft 20/30W hasta 2.460lm -3 30 3ft 20/30W hasta 2460lm -4 50 4ft 30/40/50W hasta 4.100lm -6 80 6ft 50/60/80W hasta 6.560lm -8 100 8 pies 60/80/100W hasta 8.200lm C Incremento de longitud continuo de 1 pie (Seleccione o escriba la longitud y haga clic en "C")	-B-P 90 CRI	30-35-40¹ 3000/3500/4000K seleccionable 30-40-50 3000/4000/5000K seleccionable	-010 Regulación externa de 0-10 V hasta el 10%.	-PL Policarbonato en toda su longitud -WW² Lavado de paredes

Familia de luminarias	Longitud Potencia	CRI	CCT	Regulación	Difusor
-WH Blanco -BK Negro -SV Plata -GN Pólvara	[BLANK] 70% directo 30% indirecto -60U40D³ 40% directo 60% indirecto -50U50D³ 50% directo 50% indirecto -100U³ 0% directo 100% indirecto	[BLANK] Sin opción LDE1⁴ Fundido a negro hasta el 1%. EMBB⁵ Batería de reserva de emergencia 1DIM⁶ 1% Regulación	-PU -PU18 -PH -PH18	[BLANK] Sin toldo -C	[BLANK] Cables de suspensión estándar de 8 pies -W18

Acabado	Distribución	Opción	Cable de alimentación	Marquesina	Cable de avión
---------	--------------	--------	-----------------------	------------	----------------

CONSULTE A CONTINUACIÓN LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL KIT DE SUSPENSIÓN

-PU	Cable de alimentación de 8 pies 120-277V Cable de avión de 8 pies	-PU18-W18	Cable de alimentación de 18 pies 120-277V Cable de avión de 18 pies
-PU-C	Cable de alimentación de 8 pies 120-277V Cable de avión de 8 pies 2 piezas de toldos de 5 pulgadas	-PU18-C-W18	Cable de alimentación de 18 pies 120-277V Cable de avión de 18 pies 2 piezas de toldos de 5 pulgadas
-PH	Cable de alimentación de 8 pies 120-347V Cables de suspensión de 8 pies	-PH18-W18	Cable de alimentación de 18 pies 120-347V Cables de suspensión de 18 pies
-PH-C	Cable de alimentación de 8 pies 120-347V Cable de avión de 8 pies 2 piezas de toldos de 5 pulgadas	-PH18-C-W18	Cable de alimentación de 18 pies 120-347V Cable de avión de 18 pies 2 piezas de toldos de 5 pulgadas

NOTAS

- El ajuste CCT predeterminado es 3500K, pero se puede cambiar a petición antes del envío.
- El difusor bañador de pared se suministra con un solo CCT, especifique el CCT al realizar el pedido.
- Las luces de 50, 60 y 100W no son conmutables CCT
- LDE1 es un controlador Lutron Hi-lume EcoSystem con Soft-on, requiere selección de color si no es el CCT por defecto, 3500K.
- Opción EMBB disponible sólo en 120-277V.
- 1DIM disponible sólo en 120-277V, funciona para 4,6,8 FT

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.
- Máximo de 300 W por caída eléctrica.

LUZ LED LINEAL

Arquitectura Suspendida Lineal | Apertura 1,5" | Directa/Indirecta



GUÍA DE PEDIDOS - Regulación TRIAC

AE-SF-SPS-A-CA		-B-P		-TRI-PL	
ERALUX SPS Luminaria lineal de arquitectura	2 15 2 pies 20W 3.150lm	-B-P 90 CRI	30 3000K	-TRI-PL Regulación TRIAC Lente completa de policarbonato	-WH Blanco
Estándar 30% indirecta 70% luz directa	4 40 4 pies 40W 5.250lm		35 3500K		-BK Negro
	8 80 6 pies 80W 10.500lm		40 4000k		
Familia de luminarias	Longitud Potencia	CRI	CCT	Atenuación Lente	Acabado

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.
- Máximo de 300 W por caída eléctrica.

LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

Regulación 0-10V

MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
LEVITON	IP710-LFZ	LEGRAND	RH4FBL3PTC
	DS710	EATON	WBSD-010SLD
LUTRON	DVS7V-WH	HUBBLE	LHDIRS3N
	MS-Z101		

LUZ LED LINEAL

Arquitectura Suspendida Lineal | Apertura 1,5" | Directa/Indirecta

SALIDA DE LUZ

LONGITUD	Eficacia	Potencia	100% Indirecto	70% Directo 30% Indirecto
2 PIES Y 3 PIES	Avg 100-110 LPW	20/30 vatios conmutables	Sólo 20 W 2200 lm	14W 1540 lm abajo, 6W 660 lm arriba
				21W 2310 lm abajo, 9W 990 lm arriba
4FT		30/40/50 vatios conmutables	Sólo 40W 4400 lm	21W 2310 lm abajo, 9W 990 lm arriba
				28W 3080 lm abajo, 12W 1320 lm arriba
				35 W 3850 lm abajo, 15 W 1650 lm arriba
6FT		50/60/70 vatios conmutables	50W 5500 lm	35 W 3850 lm abajo, 15 W 1650 lm arriba
				42W 4620 lm abajo, 18W 1980 lm arriba
				49W 5390 lm abajo, 21W 2310 lm arriba
8FT		60/80/100 vatios conmutables	60W 6600 lm	42W 4620 lm abajo, 18W 1980 lm arriba
				56 W 6160 lm abajo, 24 W 2640 lm arriba
	80W 8800 lm		70W 7700 lm abajo, 30W 3300 lm arriba	

LONGITUD	40% Directo 60% Indirecto	50% Directo 50% Indirecto
2 PIES Y 3 PIES	8W 880 lm abajo, 12W 1320 lm arriba	10W 1100 lm arriba y abajo
	12W 1320 lm abajo, 18W 1980 lm arriba	15W 1650 lm arriba y abajo
4FT	12W 1320 lm abajo, 18W 1980 lm arriba	15W 1650 lm arriba y abajo
	16W 1760 lm abajo, 24W 2640 lm arriba	20W 2200 lm arriba y abajo
	20 W 2200 lm abajo, 30 W 3300 lm arriba	25W 2750 lm arriba y abajo
6FT	20 W 2200 lm abajo, 30 W 3300 lm arriba	25W 2750 lm arriba y abajo
	24 W 2640 lm abajo, 36 W 3960 lm arriba	30W 3300 lm arriba y abajo
	28 W 3080 lm abajo, 42 W 4620 lm arriba	35W 3850 lm arriba y abajo
8FT	24 W 2640 lm abajo, 36 W 3960 lm arriba	30W 3300 lm arriba y abajo
	32 W 3520 lm abajo, 48 W 5280 lm arriba	40W 4400 lm arriba y abajo
	40W 4400 lm abajo, 60W 6600 lm arriba	50W 5500 lm arriba y abajo

LUZ LED LINEAL

Arquitectura Suspendida Lineal | Apertura 1,5" | Directa/Indirecta

DIMENSIONES

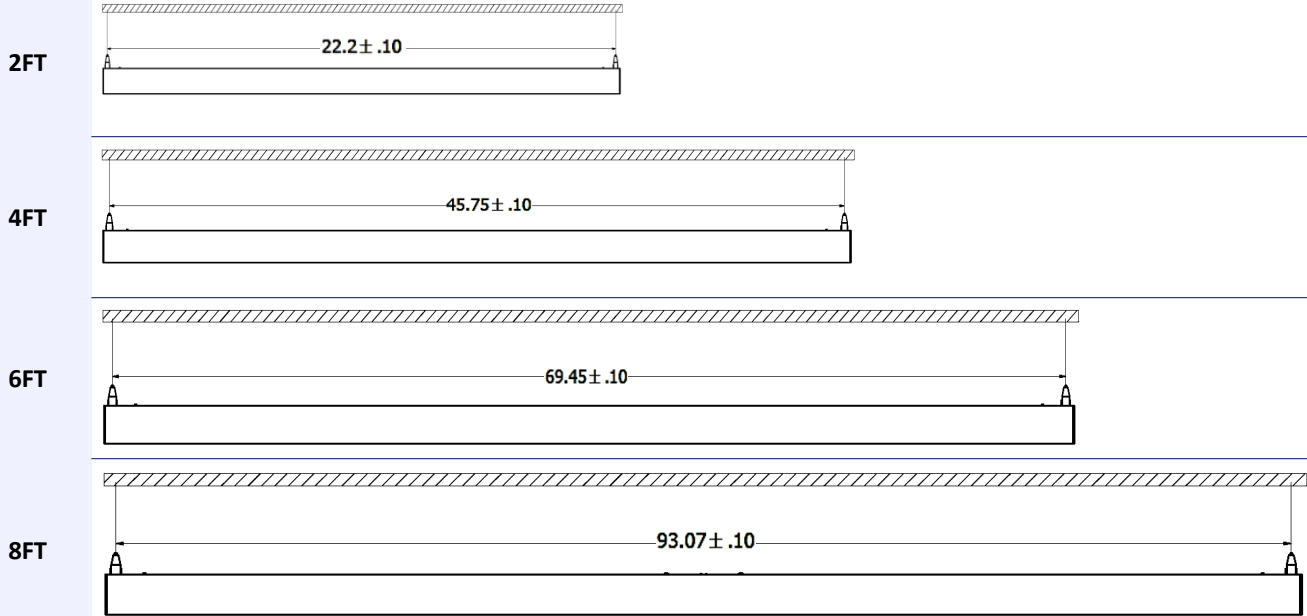
TALLA	VISTA SUPERIOR/INFERIOR	VISTA LATERAL
2FT	 	
3 PIES	 	
4FT	 	
6FT	 	
8FT	 	

LUZ LED LINEAL

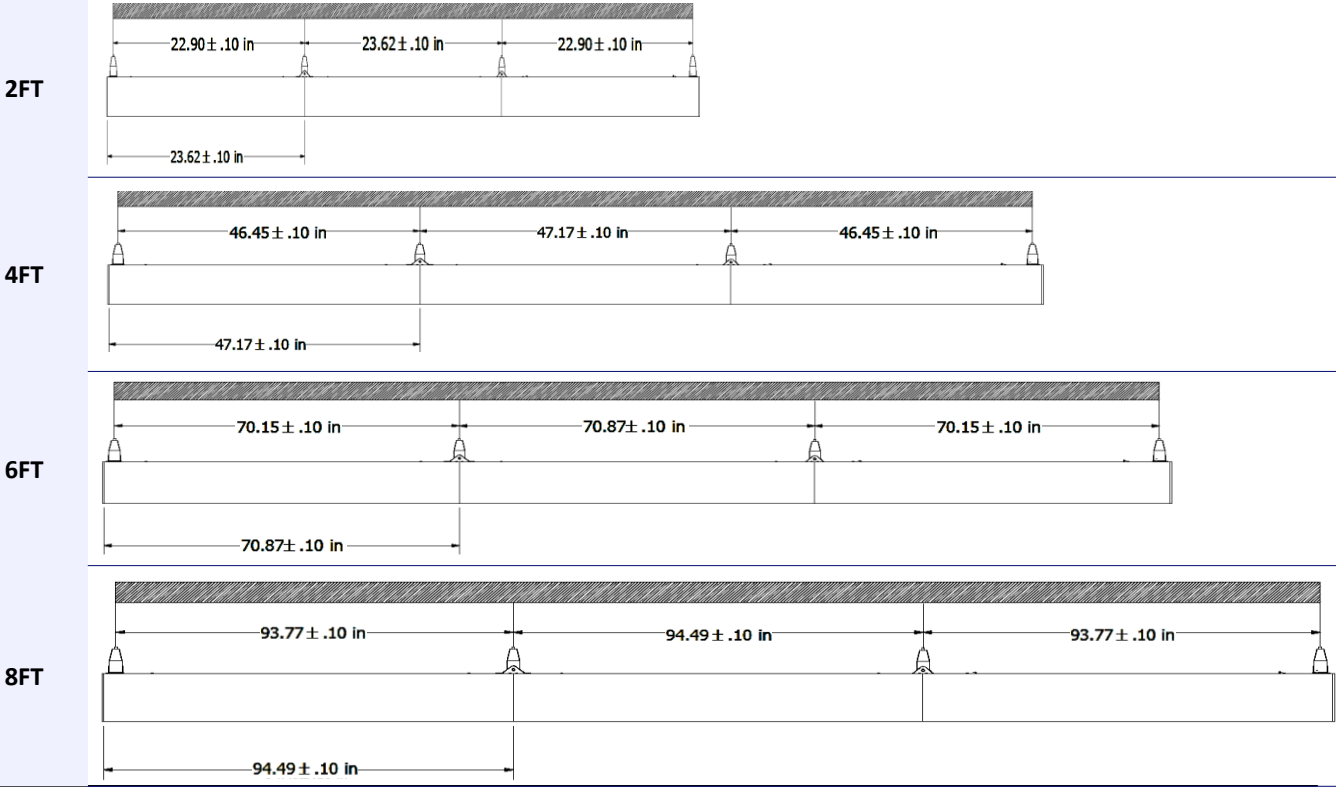
Arquitectura Suspendida Lineal | Apertura 1,5" | Directa/Indirecta

PATRÓN DE PERFORACIÓN

TALLA INSTALACIÓN AUTÓNOMA



TALLA INSTALACIÓN DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO



LUZ LED LINEAL

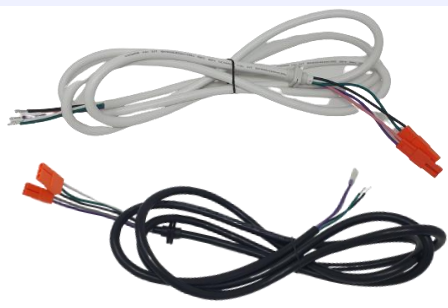
Arquitectura Suspendida Lineal | Apertura 1,5" | Directa/Indirecta

ACCESORIOS

PARA SuspendIDOS

Se pide por separado si es necesario


CABLE DE ALIMENTACIÓN

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-SF-PWRCORD-WH AE-SF-PWRCORD-BK	Cable de alimentación de 8' blanco / negro con voltaje de entrada de 120-277V	
AE-SF-PWRCORD-WH-18FT AE-SF-PWRCORD-BK-18FT	Cable de alimentación blanco/negro de 18' con tensión de entrada de 120-277V	
AE-SF-PWRCORD-HV-WH AE-SF-PWRCORD-HV-BK	Cable de alimentación de 8' blanco / negro con tensión de entrada de 120-347V	
AE-SF-PWRCORD-HV-WH-18FT AE-SF-PWRCORD-HV-BK-18FT	Cable de alimentación blanco/negro de 18' con tensión de entrada de 120-347V	

CANOPY

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-SF-CANOPY-WH-5IN AE-SF-CANOPY-BK-5IN	2 piezas por juego blanco / negro 5" tejadillo 0.8" grosor Uno para cable de alimentación/cable de avión y otro para cable de avión	
AE-SF-CANOPY-WH-5IN-SUSP AE-SF-CANOPY-BK-5IN-SUSP	1 pieza blanco / negro 5" tejadillo 0.8" espesor para cable de avión	
AE-SF-CANOPY-WH-ELITE AE-SF-CANOPY-BK-ELITE	2 piezas por juego blanco / negro 5" palio 0.3" espesor ; Uno para cable de alimentación/cable de avión y otro para cable de avión	

CABLE DE AVIÓN

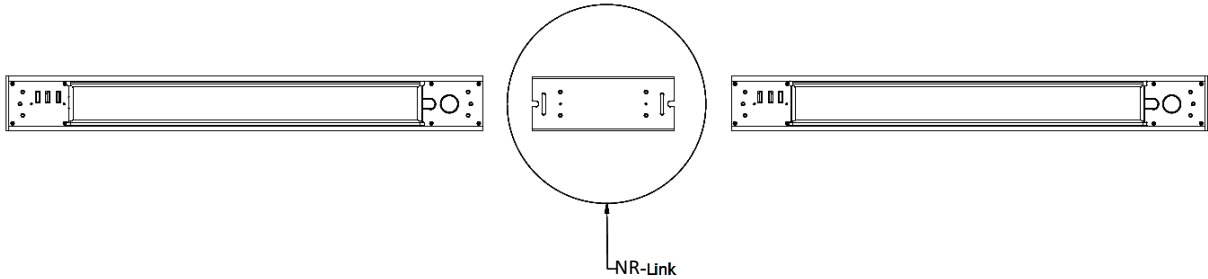
CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-SF-G6/SPS-CABLE-8FT	Cable de avión de 8 pies 2 piezas por juego 1 juego / aparato	
AE-SF-G6/SPS-WIRE-18FT	Cable de avión de 18 pies 2 piezas por juego 1 juego / aparato	

LUZ LED LINEAL

Arquitectura Suspendida Lineal | Apertura 1,5" | Directa/Indirecta

ACCESORIOS

Para funcionamiento continuo



NR-LINK	
CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN
AE-SF-LINK-NR	<p>Conexión mecánica sin juntas para tramos continuos</p> <p>Evitar las fugas de luz</p> <p>Fácil instalación</p>

OPCIONES DE DIFUSOR

Lente Wall Wash

Descripción

El bañado de pared es una característica en la que la luminaria se coloca típicamente al menos a 12" de la pared para realzar la suavidad de una pared eliminando sombras o para resaltar una pared para crear interés visual. La lente de bañado de pared está disponible para todos los tamaños continuos; 4FT y 8FT.

Fotos



LUZ LED LINEAL

Arquitectura Suspendida Lineal | Apertura 1,5" | Directa/Indirecta

CONTROLES

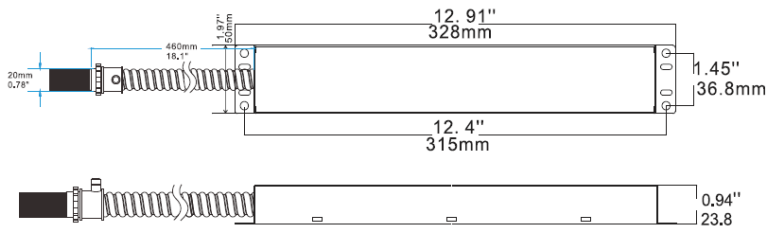
Se pide por separado y se instala in situ

CONTROLADOR LED DE EMERGENCIA (BLD-HMXXD-YYY)

BLD-HM8D-YYY



El controlador de emergencia LED 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 paneles planos, troffers, downlights y tiras de luces lineales.



ESPECIFICACIONES

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

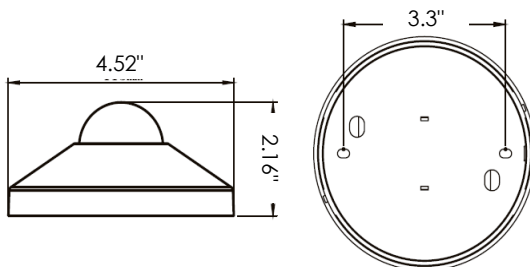
SENSOR DE OCUPACIÓN DE HABITACIONES

Se pide por separado y se instala in situ

NÚMERO DE PIEZA

DESCRIPCIÓN

AE-CT-DT806	Detecta - Sensor de ocupación de habitaciones
RC102	Mando a distancia RC102



ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277 Vca
Potencia Frecuencia	50/60HZ
Carga nominal	A 120 Vca 800W A 277 Vac 1200W
Rango de detección	3-10 metros 9.8- 32.8 Pies
Energía de reserva	~0.9W
Ajuste de la hora	De 10 segundos a 30 minutos
Control de la luz	10-2.000LUX
Instalación	Montaje en techo

LUZ LED LINEAL

Arquitectura Suspendida Lineal | Apertura 1,5" | Directa/Indirecta

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	3000K	3500K	4000K	5000K
PREMIUM (90CRI)	0.94	0.97	1	1.03

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-SF-SPS-A-CA-450		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa / indirecta	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	40W	0-20°	404.75	9.7		2.5ft	191 fc	6.6 ft	5.3 ft
CCT	3500K	0-30°	828.84	19.8		5.0ft	47.7 fc	13.1 ft	10.6 ft
Distribución	95°	0-40°	1313.54	31.4		7.5ft	21.2 fc	19.7 ft	15.9 ft
Longitud	4 pies	0-60°	2223.66	53.2		10.0ft	11.9 fc	26.2 ft	21.2 ft
Proporción	30% arriba 70% abajo	0-80°	2728.82	65.3		12.5ft	7.63 fc	32.8 ft	26.5 ft
		0-90°	2791.10	66.8		15.0ft	5.3 fc	39.3 ft	31.8 ft
						■ Vert. Spread: 105.3° ■ Horiz. Spread: 93.3°			
AE-SF-SPS-A-CA-450		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz indirecta	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	40W	90-110°	149.26	4.4		2.5ft	250 fc	5.8 ft	4.7 ft
CCT	3500K	90-120°	485.57	14.3		5.0ft	62.4 fc	11.6 ft	9.4 ft
Distribución	95°	90-130°	988.01	29.2		7.5ft	27.7 fc	17.3 ft	14.1 ft
Longitud	4 pies	90-150°	2257.00	66.6		10.0ft	15.6 fc	23.1 ft	18.8 ft
Proporción	100% arriba	90-180°	3387.73	100		12.5ft	9.99 fc	28.9 ft	23.5 ft
		110-180°	3238.47	95.6		15.0ft	6.94 fc	34.7 ft	28.2 ft
						■ Vert. Spread: 98.3° ■ Horiz. Spread: 86.6°			
AE-SF-SPS-A-CA-450		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa / indirecta	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	264.83	6.5		2.5ft	120 fc	5.7 ft	4.6 ft
CCT	3500K	0-30°	543.66	13.4		5.0ft	30.1 fc	11.4 ft	9.3 ft
Distribución	95°	0-40°	855.31	21.0		7.5ft	13.4 fc	17.1 ft	13.9 ft
Longitud	4 pies	0-60°	1388.72	34.1		10.0ft	7.53 fc	22.8 ft	18.6 ft
Proporción	60% arriba 40% abajo	0-80°	1615.42	39.7		12.5ft	4.82 fc	28.5 ft	23.2 ft
		0-90°	1617.97	39.7		15.0ft	3.35 fc	34.2 ft	27.9 ft
						■ Vert. Spread: 97.5° ■ Horiz. Spread: 85.8°			
AE-SF-SPS-A-CA-450		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	395.54	15.7		2.5ft	176 fc	5.8 ft	3.8 ft
CCT	3500K	0-30°	819.37	32.6		5.0ft	44.1 fc	11.6 ft	7.7 ft
Distribución	95°	0-40°	1291.53	51.3		7.5ft	19.6 fc	17.4 ft	11.5 ft
Longitud	4 pies	0-60°	2078.68	82.6		10.0ft	11 fc	23.2 ft	15.3 ft
LENTE DE LAVADO DE PARED		0-80°	2461.84	97.8		12.5ft	7.05 fc	29.0 ft	19.2 ft
		0-90°	2488.97	98.9		15.0ft	4.9 fc	34.8 ft	23.0 ft
						■ Vert. Spread: 98.4° ■ Horiz. Spread: 75.0°			

LUZ LED LINEAL

Arquitectura Suspendeda Lineal | Apertura 1,5" | Directa/Indirecta

VISIÓN GENERAL

**Diseño innovador**

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

**Distribución**

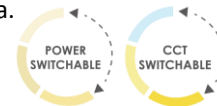
- 70% luz directa y 30% luz indirecta.
- 50% luz directa y 50% luz indirecta.
- 40% luz directa y 60% luz indirecta.
- 0% luz directa y 100% luz indirecta.
- Ángulo de haz de 120°.

**Pruebas y certificaciones****Difusores**

- Lente de policarbonato
- Lente lavamuros

**Múltiples opciones**

- Cuatro longitudes estándar disponibles: 2, 4, 6 y 8 pies.
- Tres CCT conmutables y potencia sintonizable.
- Acabados en polvo negro, blanco, plata y pistola.



Batería de reserva de emergencia

**Fijaciones disponibles**

- Suspendido.
- Montaje en pared (consulte la hoja de especificaciones de montaje en pared)

**Características**

- Opción de regulación del 1%.
- Controlador Lutron Hi-lume Ecosystem con Soft-on

