

VADOR HO

LUZ LED LINEAL

Vapor Tight Linear | 32000 lúmenes | 4'

La serie VADOR HO es una luminaria lineal LED económica y de bajo consumo diseñada para entornos industriales difíciles. Dispone de configuraciones de potencia y CCT ajustables para satisfacer una amplia gama de necesidades de proyectos. Con una lente integrada y una placa de módulo, la instalación es sencilla, proporciona unos impresionantes 32.000 lúmenes y ofrece flexibilidad en la salida de lúmenes y CCT. También cuenta con la certificación UL Sanitation según la norma NSF 2 Food Equipment para zonas no

	FECHA	CANT	ACC. CANT	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				

MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 3
Datos fotométricos	Página 5

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)



ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277/347V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 2	Regulación 0-10V
CRI	80 CRI
CCT	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">50K</div> </div>
Eficacia	160 LPW
Longitud	4'
Potencia(w)	200/185/155W
Temperatura ambiente	-40°C a 50°C
Opciones de montaje	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-right: 10px;">Suspendido</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-right: 10px;">Montaje en superficie</div> </div>
Protección	Clasificación NSF UL 94: 5VA retardante de llama IP66 adecuado para lugares húmedos Alta resistencia a impactos IK10
Distribución	 120°

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 - L75 a las 100.000 horas

Con un rendimiento inicial del 75% en 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

Vapor Tight Linear | 32000 lúmenes | 4'



GUÍA DE PEDIDOS

AE-SF-VDHO	-CA	-4-200/185/155	-010	-8XX	
AE-SF-VDHO ERALUX VADOR HO Luz lineal estanca al vapor Montaje en superficie	-CA 120-277/347V	-4 -200/185/155 4 pies/ 200/185/155W 32000/29600/24800 lm	-010 Regulación 0-10V	-8XX 80 CRI 3500/4000/5000K Conmutable	[BLANK] Sin opción -MS Sensor de movimiento por microondas con fotocélula -EMBB Batería de emergencia (8 W)

Familia de luminarias

Tensión de entrada

Longitud | Potencia

Regulación

CRI | CCT

Controla

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 - ACCESORIOS

AE-SF-VDHO ERALUX Vador HO Luminaria de banda lineal	-CHAIN Kit de suspensión

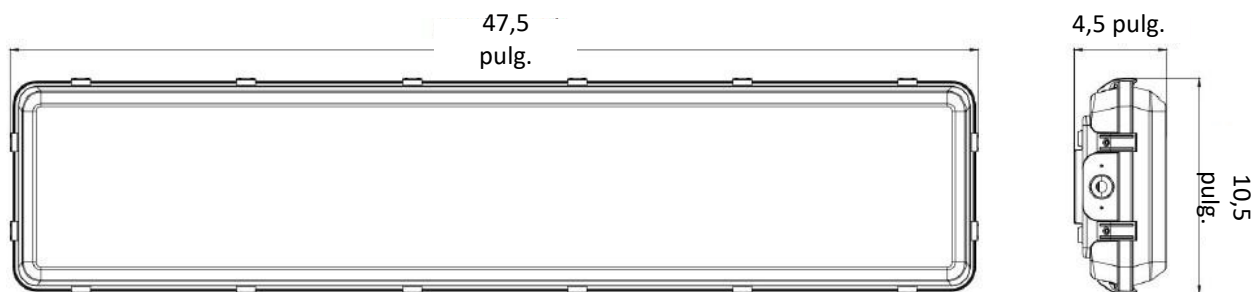
Familia de luminarias

Kit de suspensión

LUZ LED LINEAL

Vapor Tight Linear | 32000 lúmenes | 4'

DIMENSIONES



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
CADENA AE-SF-VDHO	Kit de suspensión: Dos cadenas de 1,5 m Con gancho en V	

LUZ LED LINEAL

Vapor Tight Linear | 32000 lúmenes | 4'

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

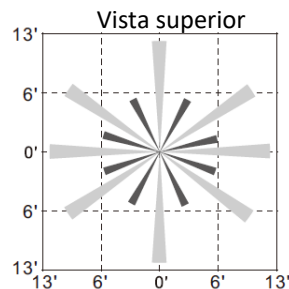
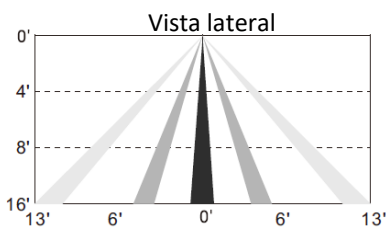
RC102



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

Zona de cobertura



LUZ LED LINEAL

Vapor Tight Linear | 32000 lúmenes | 4'

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 DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA				
AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa / indirecta	Viga central Fc	Anchura del haz			
Vatios	155W	0-20°	3011.11	12.0		3.3ft	752 fc	8.9 ft	10.6 ft
CCT	3500K	0-30°	6399.44	25.6		6.7ft	182 fc	18.0 ft	21.5 ft
Distribución	120°	0-40°	10464.81	41.8		10.0ft	81.9 fc	26.9 ft	32.1 ft
Longitud	4 pies	0-60°	18371.67	73.4		13.3ft	46.3 fc	35.8 ft	42.7 ft
		0-80°	23166.59	92.6		16.7ft	29.4 fc	45.0 ft	53.6 ft
		0-90°	23982.39	95.8		20.0ft	20.5 fc	53.8 ft	64.2 ft
				■ Vert. Spread: 106.8° ■ Horiz. Spread: 116.2°					

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA				
AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa / indirecta	Viga central Fc	Anchura del haz			
Vatios	185W	0-20°	3593.90	12.0		3.3ft	898 fc	8.9 ft	10.6 ft
CCT	3500K	0-30°	7638.04	25.6		6.7ft	218 fc	18.0 ft	21.5 ft
Distribución	120°	0-40°	12490.25	41.8		10.0ft	97.8 fc	26.9 ft	32.1 ft
Longitud	4 pies	0-60°	21927.48	73.4		13.3ft	55.3 fc	35.8 ft	42.7 ft
		0-80°	27650.45	92.6		16.7ft	35.1 fc	45.0 ft	53.6 ft
		0-90°	28624.16	95.8		20.0ft	24.4 fc	53.8 ft	64.2 ft
				■ Vert. Spread: 106.8° ■ Horiz. Spread: 116.2°					

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA				
AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa / indirecta	Viga central Fc	Anchura del haz			
Vatios	200W	0-20°	3885.30	120		3.3ft	970 fc	8.9 ft	10.6 ft
CCT	3500K	0-30°	8257.34	25.6		6.7ft	235 fc	18.0 ft	21.5 ft
Distribución	120°	0-40°	13502.98	41.8		10.0ft	106 fc	26.9 ft	32.1 ft
Longitud	4 pies	0-60°	23705.38	73.4		13.3ft	59.7 fc	35.8 ft	42.7 ft
		0-80°	29892.38	92.6		16.7ft	37.9 fc	45.0 ft	53.6 ft
		0-90°	30945.03	95.8		20.0ft	26.4 fc	53.8 ft	64.2 ft
				■ Vert. Spread: 106.8° ■ Horiz. Spread: 116.2°					

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA				
AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa / indirecta	Viga central Fc	Anchura del haz			
Vatios	200W	0-20°	3894.54	12.0		3.3ft	976 fc	9.0 ft	10.7 ft
CCT	5000K	0-30°	8289.00	25.6		6.7ft	237 fc	18.2 ft	21.8 ft
Distribución	120°	0-40°	13578.90	41.8		10.0ft	106 fc	27.2 ft	32.6 ft
Longitud	4 pies	0-60°	23921.82	73.4		13.3ft	60.1 fc	36.1 ft	43.3 ft
		0-80°	30228.25	92.6		16.7ft	38.1 fc	45.4 ft	54.4 ft
		0-90°	31312.86	95.8		20.0ft	26.6 fc	54.3 ft	65.1 ft
				■ Vert. Spread: 107.3° ■ Horiz. Spread: 116.9°					

LUZ LED LINEAL

Vapor Tight Linear | 32000 lúmenes | 4'

VISIÓN GENERAL



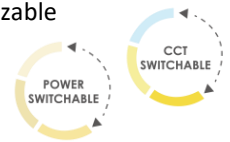
Diseño innovador

- Carcasa de policarbonato de alto impacto con la máxima calificación UL 94 de ignifugación.
- Cierres de acero inoxidable.
- Lente de policarbonato esmerilado



Múltiples opciones

- Tres CCT conmutables
- Tres opciones de potencia sintonizable



Protecciones

- IP66; totalmente protegido contra el polvo y los chorros de agua a alta presión desde cualquier dirección.
- Material ignífugo 5VA; tiene la máxima clasificación UL 94 de resistencia al fuego
- Certificado UL Sanitation según la norma NSF 2 Food Equipment para zonas no alimentarias
- Lente óptica y carcasa duraderas de alto impacto IK10



Accesorios

- Kit de suspensión - Cadenas.
- Batería de reserva de emergencia
- Sensor de movimiento



Pruebas y certificaciones



Fijaciones disponibles

- Suspendido - Cadenas
- Montaje en superficie

