

Proyecto		No. Catálogo		Tipo	
Preparado por		Notas		Fecha	



Metalux

WPLD

LED envolvente de bajo perfil

Aplicaciones Típicas

• Comercio ligero • Comercio minorista • Residencias

Menú Interactivo

- Información para ordenar [página 2](#)
- Datos fotométricos [página 3](#)
- Garantía del producto

Certificación del Producto



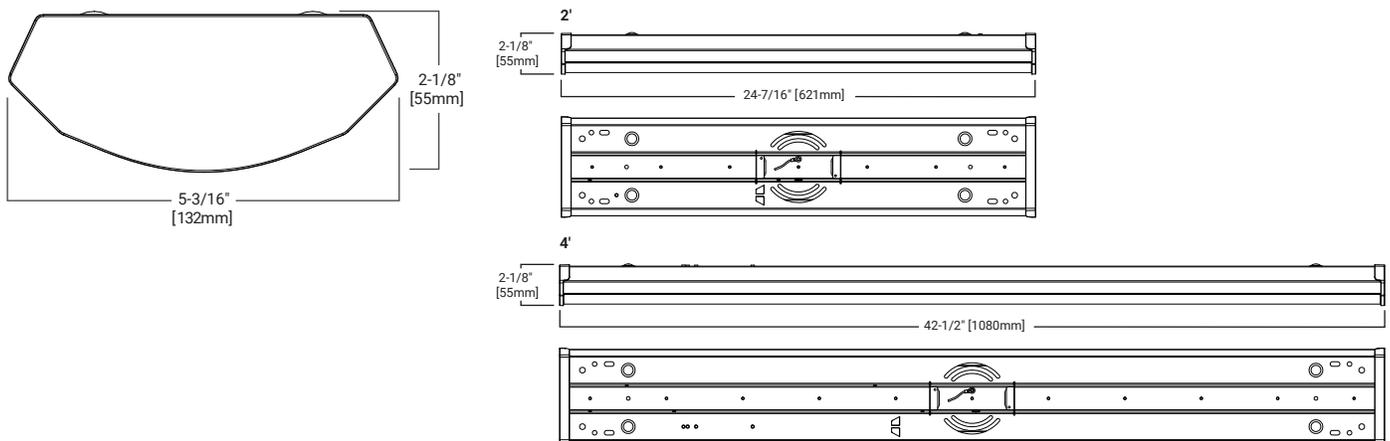
Características del Producto



Principales Características del Producto

- Disponible en 2' y 4'
- Opciones de atenuación de 0-10V y de control de corte de fase de 120V
- LED opcional de 93 CRI para una reproducción cromática precisa
- 80 CRI en 3500K y 4000K, 90 CRI en 3000K y 4000K
- Apto para montaje en techo, pared o suspensión

Detalles Dimensionales y de Montaje



Información para Ordenar

No. de catálogo	UPC	CCT (K)	CRI (Min)	Lúmenes entregados	Watts	Eficacia (lm/W)	Controles de atenuación	Corriente de entrada (A)	
								120V	277V
2WPLD2035R	080083785384	3500	80	2302	19	119	Atenuación del triac al 10%	0.16	
2WPLD2040R	080083750627	4000	80	2367	20	119	Atenuación del triac al 10%	0.17	
4WPLD3240R	080083838264	4000	80	3878	34	115	Atenuación del triac al 10%	0.28	
4WPLD3130R9	080083750634	3000	94	3102	37	85	Atenuación del triac al 10%	0.30	
4WPLD3140R9	080083747467	4000	93	3452	37	94	Atenuación del triac al 10%	0.31	
4WPLD4035R	080083785391	3500	80	4468	37	119	Atenuación del triac al 10%	0.31	
4WPLD4040R	080083801381	4000	80	4576	39	118	Atenuación del triac al 10%	0.32	
2WPLD2035C	080083750610	3500	80	2319	20	117	Atenuación del triac al 10%	0.17	0.07
2WPLD2040C	080083801367	4000	80	2368	20	119	Atenuación del triac al 10%	0.17	0.07
4WPLD4035C	080083750603	3500	80	4557	39	118	Atenuación del triac al 10%	0.32	0.14
4WPLD4040C	080083749676	4000	80	4576	39	118	Atenuación del triac al 10%	0.32	0.14

Accesorios

Accesorios (ordenar por separado)
HBAYC-CHAIN/SET/U=(2) Ganchos en V, kit de cadenas de 36 pulgadas con ganchos en S ⁽¹⁾ Y-TOGGLE-30 =Kit de cable aircraft de suspensión de 30 pulgadas (especifique si requiere otra longitud) 2WPLDLNS =Lente de repuesto de 2 ft. 4WPLDLNS =Lente de repuesto de 4 ft.
Notas (1) Se requiere una caja de conexiones separada (por otros) para la alimentación en todas las opciones suspendidas.

Información para Ordenar

Datos de carga

	2'	4'
PF	0.99	0.99
THD%	13	14
Peso	3.4	5.8
Arranque a baja temperatura	-20C	-20C

Datos de embarque

Catálogo base	Peso	Unidades por pallet
2WPLD	3.5 lbs.	144
4WPLD	4 lbs.	72

Especificaciones del Producto

Construcción

- Carcasa de acero laminado en frío con relieve para una mayor rigidez
- Poste pintado con esmalte blanco reflectante al horno con metal pretratado
- Tapas finales de plástico de alto impacto

Blindaje

- Lente blanca lisa con salida uniforme y sin deslumbramiento
- Equivalente a un envolvente fluorescente T8 de 2 lámparas

Instalación

- Ranuras de montaje para facilitar la conexión de los cables dentro de la caja de conexiones
- Adecuada para aplicaciones de montaje en superficie o en suspensión

Eléctrico

- Vida útil proyectada de L70 a 50,000 horas
- Eficacia de hasta 119 lm/W
- LEDs de 93 CRI opcionales en 3000K o 4000K
- Atenuación de corte de fase con 10-100% (sólo modelos 120V y R)
- Atenuación de 0-10V disponible (sólo modelos de 120-277V y C)

Garantía

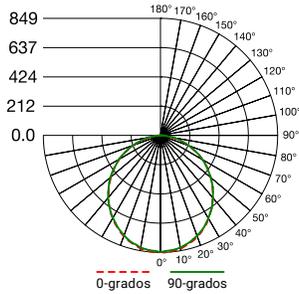
- Garantía de cinco años

Cumplimiento de la normativa

- Listado cULus 1598 para lugares húmedos
- Certificado Energy Star para las versiones de 120V
- Cumple con los requisitos de la FCC parte 15 clase B
- Cumple con los estándares de prueba IESNA LM-79 y LM-80
- Cumple con RoHS
- DesignLights Consortium calificado y clasificado para el estándar DLC (sólo modelos de 120-277V)
- Adecuados para su uso en espacios de almacenamiento en armarios cuando se instalan de acuerdo con los requisitos de espaciado de NFPA-70 y NEC 410.16
- Disponible en modelos residenciales T24 de alta eficiencia

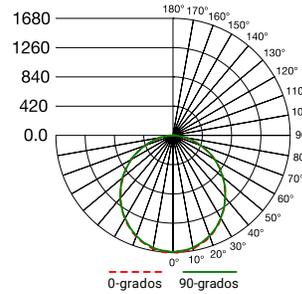
Datos Fotométricos

 Ver archivos IES



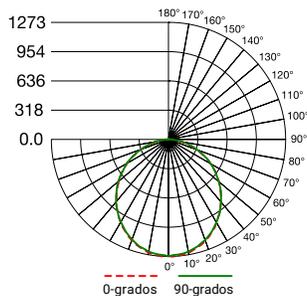
2WPLD2035C

Driver electrónico
LED Lineal 3500K
Criterios de espacio: (II) 1.24 x
Altura de Montaje, (⊥) 1.24 x Altura
de Montaje
Lúmenes: 2318.6
Potencia de entrada: 19.6W
Eficacia: 118.5 LPW
Informe de prueba:
2WPLD2035C.IES



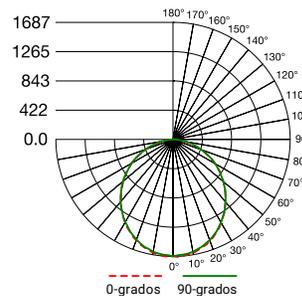
4WPLD4035C

Driver electrónico
LED Lineal 3500K
Criterios de espacio: (II) 1.24 x
Altura de Montaje, (⊥) 1.24 x Altura
de Montaje
Lúmenes: 4467
Potencia de entrada: 37.5W
Eficacia: 119 LPW
Informe de prueba:
4WPLD4035C.IES



4WPLD3140R9

Driver electrónico
LED Lineal 4000K, >90CRI
Criterios de espacio: (II) 1.24 x
Altura de Montaje, (⊥) 1.24 x Altura
de Montaje
Lúmenes: 3452
Potencia de entrada: 36.8W
Eficacia: 94 LPW
Informe de prueba:
4WPLD3140R9.IES



4WPLD4040C

Driver electrónico
LED Lineal 4000K, >90CRI
Criterios de espacio: (II) 1.24 x
Altura de Montaje, (⊥) 1.24 x Altura
de Montaje
Lúmenes: 4576
Potencia de entrada: 38.6W
Eficacia: 118.4 LPW
Informe de prueba:
4WPLD4040C.IES