

Proyecto		No. Catálogo		Tipo	
Preparado por		Notas		Fecha	



Metalux

WP

Luminario envolvente LED de 2' y 4' para uso general

Aplicaciones Típicas

- Comercios • Escuelas • Residencias • Pasillos • Escaleras
- Aplicaciones de uso múltiple o de servicios públicos

Menú Interactivo

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

Certificación del Producto



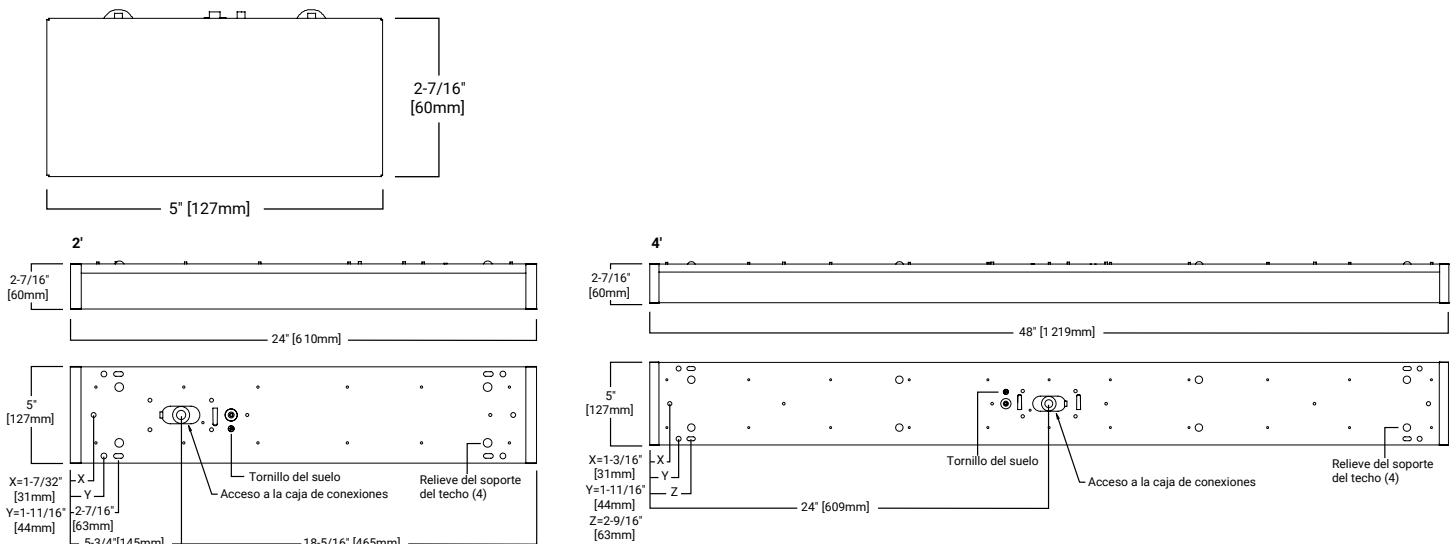
Características del Producto



Principales Características del Producto

- Ideal para sustituir a luminarios fluorescentes de una o dos lámparas
- Lente acrílica con mezcla de LEDs prismáticos para una cobertura de luz general
- La eficacia de hasta 115 lm/W ahorra hasta un 40% respecto a los luminarios envolventes fluorescentes
- Canal de bajo perfil, post-pintado (48" L x 5" W x 2.5" H)
- Clasificado por el DLC estándar

Detalles Dimensionales y de Montaje



Información para Ordenar

Número de catálogo	UPC	CCT (K)	CRI (Min)	Lúmenes entregados	Watts	Eficacia (lm/W)	Controles	Corriente de entrada (A)	
								120V	277V
2WP1540C	080083858385	4000	80	1788	15.8	113	Sin atenuación	0.13	0.06
4WP3040C	080083858361	4000	80	3588	31.4	114	Sin atenuación	0.26	0.126

Accessories

Accesorios (ordenar por separado)
HBAYC-CHAIN/SET/U =(2) Ganchos en V, kit de cadenas de 36" con ganchos en S ⁽¹⁾ BKYT18-063-120K =Palanca en Y No. 2 de 10 ft. de longitud ⁽¹⁾ SCF-12-B =Kit de vástago fijo de 12" (especificar si se necesita otra longitud) ⁽¹⁾ EBPLED7W =Instalado por el usuario, montaje remoto, paquete de baterías de emergencia LED de 7 watts EBPLED14W =Instalado por el usuario, montaje remoto, paquete de baterías de emergencia LED de 14 watts
Notas (1) Se requiere una caja de conexiones separada (por otros) para la alimentación de todas las opciones suspendidas.

Datos de Energía y Rendimiento

Datos de carga*

	2'	4'
PF	0.91	0.91
THD%	13.4	12.7
Peso	1.0	4.0
Arranque a baja temperatura	-20C	-20C

*Datos de 277V

Datos de embarque

Catálogo base	Peso	Unidades por pallet
2WP	1.1 lbs.	96
4WP	4.5 lbs.	72

Especificaciones del Producto

Construcción

- Carcasa y placas finales de acero pintado en blanco
- Tamaños disponibles: 2 ft y 4 ft
- Lente prismática acrílica resistente a los impactos y estabilizada a los rayos UV
- Diseño de retención de la lente sin herramientas para facilitar el mantenimiento

Eléctrico

- Driver de voltaje universal (120-277V) sin atenuación
- L70 a 50,000 horas de vida nominal (TM-21), o más de 24 años a 6 horas/día
- Los LEDs tienen una CCT de 4000K y un CRI mínimo de 80

Opción de paquete de baterías de emergencia

- Paquete de baterías UNV de montaje remoto disponible, 7 y 14 watts, se envía por separado
- Las baterías proporcionan 90 minutos de energía de reserva
- No está disponible el paquete de baterías instalado desde la fábrica

Blindaje

- Perfil clásico de lente rectangular envolvente
- Prismático combinado con LED estándar para una cobertura de área amplia y una iluminación uniforme
- Consulte el apartado de limpieza del acrílico y las limitaciones de uso

Instalación

- Montaje en superficie (pared o techo) mediante la caja de conexiones
- Posibilidad de montaje en suspensión mediante kits de montaje estándar en V o en Y
- La placa de acceso rápido a la caja de conexiones permite una instalación e inspección rápida
- Clasificado para instalaciones en áreas de almacenamiento de armarios, como se define en la sección 410.16 de la norma NEC

Cumplimiento de la normativa

- Listado por UL/cUL para lugares húmedos
- Clasificado para temperaturas de funcionamiento de 0°F (-20°C) a 104°F (40°C)
- Cumple con RoHS
- Adecuada para su uso en espacios de almacenamiento en armarios cuando se instala de acuerdo con los requisitos de espaciado de la NFPA-70 y la NEC 410.16
- El LED cumple con IESNA LM-79 y LM-80
- DesignLights Consortium® calificado y clasificado para el estándar DLC, consulte www.designlights.org para más detalles

Garantía

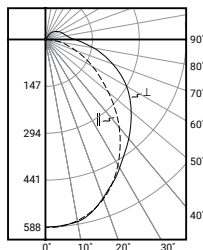
- Garantía de cinco años

Características y Beneficios

	Características	Beneficios
Rendimiento	Hasta 115 lm/W, 50K horas de vida a L70	Ahorra más de un 40% de energía en comparación con las tiras LFL existentes
	Cumple con la normativa DLC®	Elegible para el ahorro de energía
	Garantía de 5 años	Rendimiento certificado y garantizado
	Cumple con el código NEC Sección 410.16	Se puede utilizar en armarios o espacios de almacenamiento pequeños
Construcción	Canal de acero pintado en el poste de longitud completa y anchura estándar	No es necesario pintar. Ideal para la adaptación de LFL
	Óptica de lente acrílica prismática	Sustitución una por una de los luminarios envolventes LFL de 2 lámparas
	Capacidad de montaje en superficie o en cadena	Flexibilidad de diseño / instalación simplificada

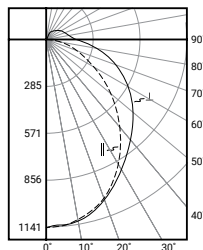
Datos Fotométricos

[Ver archivos IES](#)



2WP1540C

Driver electrónico
 LED Lineal 4000K
 Criterios de espacio: (H) 1.14 x Altura de Montaje,
 (L) 1.17 x Altura de Montaje
 Lúmenes: 1789
 Potencia de entrada: 15.8W
 Eficacia: 113.2 LPW
 Informe de prueba: 2WP1540C.IES



4WP3040C

Driver electrónico
 LED Lineal 4000K
 Criterios de espacio: (H) 1.15 x Altura de Montaje,
 (L) 1.19 x Altura de Montaje
 Lúmenes: 3588
 Potencia de entrada: 31.4W
 Eficacia: 114.3 LPW
 Informe de prueba: 4WP3040C.IES