

Proyecto		No. Catálogo		Tipo	
Preparado por		Notas		Fecha	



Metalux

14FP

Panel Edge Lit de 1' x 4'
Empotrado
Suspendido/Superficie

Aplicaciones Típicas

• Oficinas comerciales • Escuelas • Hospitales • Comercio minorista

Menú Interactivo

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

Certificación del Producto



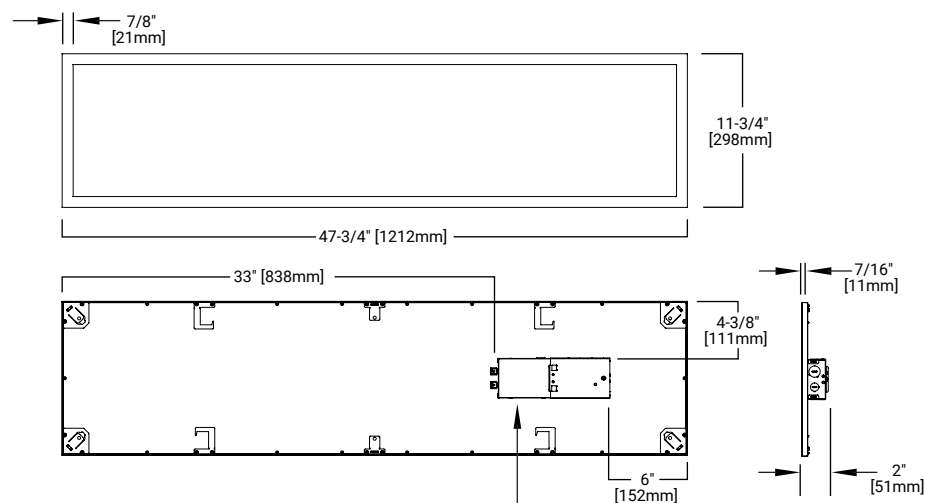
Características del Producto



Características

- Altura de 2" ideal para plenums poco profundos
- Disponible para una salida de lúmenes de baja y alta potencia
- Alta eficacia de hasta 130 LPW
- Múltiples SKUs en stock
- Caja de conexiones grande con múltiples KOs para facilitar la instalación

Detalles Dimensionales y de Montaje



La placa de acceso con el lado superior KO se encuentra disponible sobre pedido. Póngase en contacto con la fábrica si es necesario para su uso con IV

Información para Ordenar/Rendimiento

UNV (120-277)

Catálogo	UPC	CCT	CRI (Min)	Lúmenes nominales entregados	Watts	Eficacia (lm/W)	Corriente de entrada (A)	
							120V	277V
14FP4235C ⁽¹⁾	080083833467	3500K	80	4259	38.3	111	.32	.14
14FP4240C ⁽¹⁾	080083833481	4000K	80	4226	38.3	110		
14FP4250C ⁽¹⁾	080083833504	5000K	80	4320	38.3	113		
14FP3830C9 ⁽²⁾	080083833764	3000K	90	3648	38.9	94	.34	.15
14FP3035HE ⁽²⁾	080083823765	3500K	80	3159	24.5	129	.21	.09
14FP3040HE ⁽²⁾	080083823789	4000K	80	3176	24.5	130		
14FP2630C ⁽²⁾	080083823666	3000K	80	2744	24.8	111		
14FP2635C ⁽²⁾	080083823680	3500K	80	2936	25.5	115		
14FP2640C ⁽²⁾	080083823703	4000K	80	3017	25.5	118	.22	
347V								
14FP4235C-347V ⁽³⁾	80083885466	3500K	80	4259	37.2	115	.117	
14FP4240C-347V ⁽³⁾	80083876709	4000K	80	4226	37.2	114		
14FP4250C-347V ⁽³⁾	80083885541	5000K	80	4320	37.2	116		

Notes: (1) Disponible en varios centros de distribución de Norteamérica. La mejor oportunidad de disponibilidad. (2) Disponible en algunos centros de distribución. Puede haber plazos de entrega prolongados. (3) Disponible en el centro de distribución de Canadá.

Opciones

Catálogo	Descripción	Ejemplo	Notas
EL7W	Paquete EM de 7W, instalado	14FP4240C-EL7W	Indicador remoto/interruptor de prueba
EL14W	Paquete EM de 14W, instalado	14FP2635C-EL14W	Indicador remoto/interruptor de prueba
A3/8-4/18GDIM	Longitud de 6', cable de 3/8", 2 vías, 2 cables de atenuación, tierra	14FP3040HE-A3/8-4/18G DIM	
A3/8-5/18GDIM	Longitud de 6', cable de 3/8", 3 vías, 2 cables de atenuación, tierra	14FP2635C-A3/8-5/18G DIM	
EL7W-A3/8-5/18GDIM	Paquete EM de 7W, instalado, y 6' de extensión, cable de 3/8", 3 vías, 2 cables de atenuación, tierra	14FP2640C-EL14W-A3/8-5/18GDIM 14FP2640C-EL7W-A3/8-4/18GDIM	L7W y EL14W pueden utilizarse con cualquiera de los flex opcionales. El paquete EM siempre se especifica antes (a la izquierda) del flex, en el número de catálogo.
ATW-SW4	Clasificación de Chicago	ATW-SW4-14FP2635C	No se puede utilizar con EL7W, EL14W o flex. El ATWSW4 proporciona una clasificación IP5X también desde la parte superior del luminario, lo que se consigue con la junta de la caja de conexiones.

Especificaciones del Producto

Construcción

- El estrecho bisel de aluminio se sujeta firmemente a la placa trasera de acero de calibre de código
- Esquinas sin juntas para maximizar la superficie de emisión de luz con un acabado refinado

Montaje

- Clips de bloqueo de rejilla integrales y clips de suspensión separados proporcionados para una instalación flexible cuando se requiere retención adicional
- Caja de conexiones construida en acero galvanizado de calibre de código con puerta abatible de fácil acceso
- Se proporciona un KO de múltiples tamaños y la caja de conexiones es apta para el cableado de hasta 12AWG.
- El luminario es inferior a 2" para su uso en plenum poco profundo o en espacios de techo bajo
- Kits de montaje en superficie o suspensión disponibles
- La opción ATW-SW4 está disponible para el cumplimiento de la CCEA y proporciona una clasificación IP5X completa
- Cable flexible instalado en fábrica con opciones de cables de regulación disponibles

Control

- Controlador estándar UNV 120 - 277V con 0-10V de atenuación al 10% estándar
- Controlador opcional de 347V con dimmer de 0-10V
- Compatible con controles inalámbricos instalados en campo, disponible para Wavelinx o Enlighted

Eléctrico

- Modelos estándar y de alta eficacia disponibles
- LEDs disponibles en 3000K, 3500K, 4000K y 5000K con un mínimo de 80 CRI
- 90 CRI disponible con 3000K
- El mantenimiento de lúmenes proyectado según los estándares de prueba TM21 es L73 > 60,000 horas
- Opciones de paquete de baterías de emergencia disponibles en 7w y 14w
- Opciones de paquete de baterías disponibles como instaladas de fábrica o instaladas en campo para montaje remoto

Blindaje Óptico

- Guía de luz acrílica con características especializadas para optimizar la extracción de luz
- Lente esmerilado blanco con patrón suave para una iluminación uniforme
- Resistente a rayones y golpes

Cumplimiento de la Normativa

- Los luminarios de interior están listados por cULus para entornos de 25C
- Clasificación IC para el contacto directo con el aislamiento
- Cumple con RoHS
- Listado para ubicaciones húmedas
- Cumple con las normas IESNA LM-79 y LM-80
- Calificadas y clasificadas por DesignLights Consortium® tanto para DLC Standard como para DLC Premium, consulte www.designlights.org para más detalles.
- Se puede utilizar para luminarios de alta eficacia del Título 24 del Estado de California
- Clasificación IP5X

Garantía

- Garantía de cinco años.

Datos de carga (Productos de Stock)

Thd	11%
Factor de Potencia	0.96
Peso	9.8 lbs
Inicio de baja Temp.	-20°C

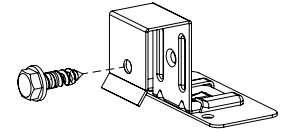
Datos de embarque

Tamaño del luminario	Peso	Tamaño del pallet	Unidades por pallet
1' x 4'	12 lbs.	52" x 49"	48

Retención de techo

Catálogo	UPC
FPEQ	080083802685

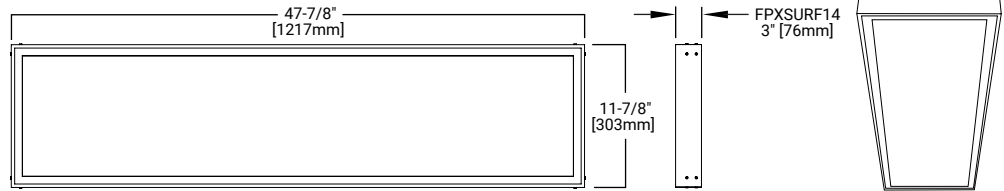
Requerido por algunos códigos locales.
Ordene un kit para cada luminario
(cuatro clips por kit)



Accesorios / Información para pedidos Kit de montaje en superficie

Catálogo	UPC
FPXSURF14 ^{(1), (2)}	080083867424
FPSURF14 ⁽³⁾	080083802708

Notas: (1) El kit de montaje en superficie FPXSURF14 es lo suficientemente profundo como para adaptarse a todas las opciones disponibles.
(2) Se recomienda especificar FPXSURF14 desde la perspectiva de la disponibilidad; y se puede utilizar con todas las opciones de productos FP.
(3) El kit de montaje en superficie FPSURF14 no puede utilizarse con las opciones EL7W o EL14W.

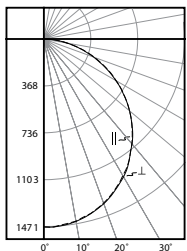


Kit de marco de pared

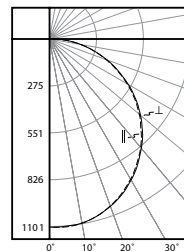
Catálogo	UPC
DF-14W-U	662401232949

Datos Fotométricos

[Ver archivos IES](#)



14FP4240C
 Driver electrónico
 LED Lineal 4000K
 Criterios de espacio: (H) 1.25 x Altura de Montaje,
 (L) 1.26 x Altura de Montaje
 Lúmenes: 4226
 Potencia de Entrada: 38.3W
 Eficacia: 110.3 LPW
 Informe de prueba: 14FP4240C.IES



14FP3040HE
 Driver electrónico
 LED Lineal 4000K
 Criterios de espacio: (H) 1.25 x Altura de Montaje,
 (L) 1.26 x Altura de Montaje
 Lúmenes: 3176
 Potencia de Entrada: 24.5W
 Eficacia: 129.6 LPW
 Informe de prueba: 14FP3040HE.IES