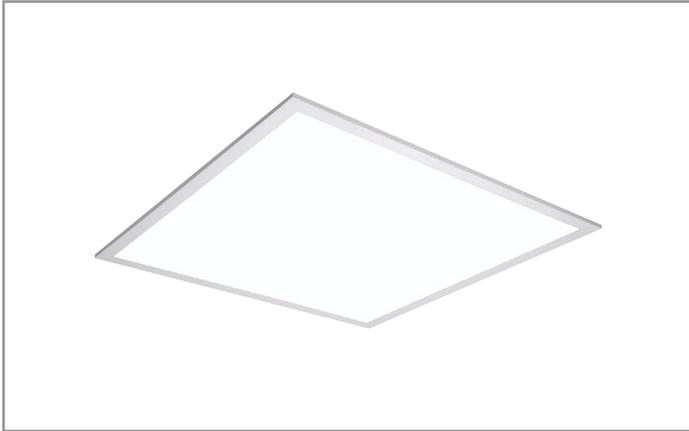


Proyecto		#de Catálogo		Tipo	
Preparado por		Notas		Fecha	



Metalux

22FP

Panel Edge Lit de 2' x 2'

Empotrado
Suspendido/Superficie

Aplicaciones Típicas

- Oficinas comerciales • Escuelas • Áreas de atención médica
- Comercio minorista

Menú Interactivo

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

Certificación de Producto



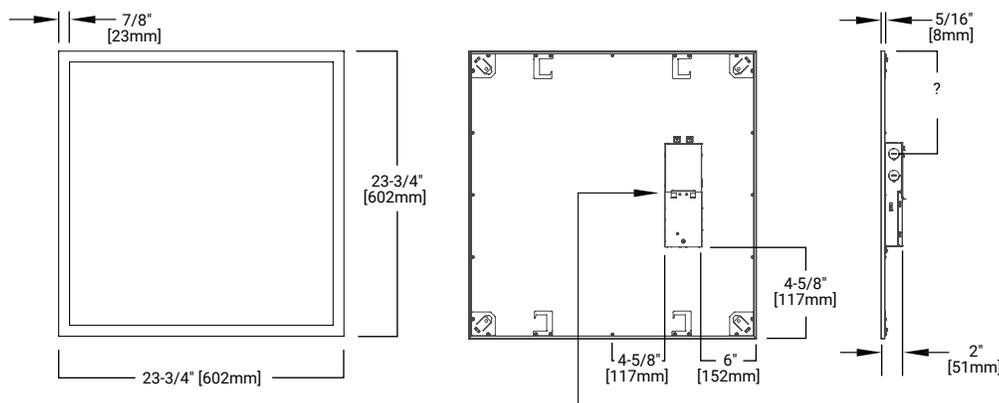
Características de Producto



Características

- Altura ideal de 2" 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 MWS o de otra manera.

Información para orden/Rendimiento

UNV (120-277)

Catálogo	UPC	CCT	CRI (Min)	Lúmenes nominales entregados	Watts	Eficacia (lm/W)	Corriente de entrada (A)	
							120V	277V
22FP4235C ⁽¹⁾	080083833580	3500K	80	4330	38.3	112	.32	.14
22FP4240C ⁽¹⁾	080083833603	4000K	80	4465	38.3	117		
22FP4250C ⁽¹⁾	080083833627	5000K	80	4572	41.4	120	.35	.15
22FP3235C ⁽¹⁾	080083833528	3500K	80	3307	29.2	115	.24	.11
22FP3240C ⁽¹⁾	080083833542	4000K	80	3333	29.2	114		
22FP3250C ⁽¹⁾	080083833566	5000K	80	3331	30.0	111		
22FP3830C9 ⁽²⁾	080083833801	3000K	90	3654	39.1	93	.34	.15
22FP2830C9 ⁽²⁾	080083833788	3000K	90	2734	29.5	93	.26	.11
22FP2535HE ⁽²⁾	080083824090	3500K	80	2610	20.1	130	.17	.07
22FP2540HE ⁽²⁾	080083824113	4000K	80	2551	19.6	130		
22FP2130C ⁽²⁾	080083823994	3000K	80	2318	20.7	112	.18	.08
22FP2135C ⁽²⁾	080083824014	3500K	80	2205	20.7	107		
22FP2140C ⁽²⁾	080083824038	4000K	80	2494	20.7	121		
347V								
22FP4235C-347V ⁽³⁾	80083885480	3500K	80	4330	37.3	116	.111	
22FP4240C-347V ⁽³⁾	80083876723	4000K	80	4465	37.3	120		
22FP4250C-347V ⁽³⁾	80083885565	5000K	80	4572	37.3	123		

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	22FP3240C-EL7W	Indicador remoto/interruptor de prueba
EL14W	Paquete EM de 14W, instalado	22FP2140C-EL14W	Indicador remoto/interruptor de prueba
A3/8-4/18GDIM	Longitud de 6', cable de 3/8", 2 vías, 2 cables de atenuación, tierra	22FP3235C-A3/8-4/18G DIM	
A3/8-5/18GDIM	Longitud de 6', cable de 3/8", 3 vías, 2 cables de atenuación, tierra	22FP4235C-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	22FP3250C-EL14W-A3/8-5/18GDIM 22FP3250C-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-SW4-22FP2135C	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

- 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	14%
Factor de Potencia	0.96
Peso	9.4 lbs
Inicio de baja Temp.	-20°C

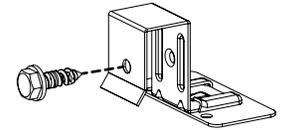
Datos de embarque

Tamaño del luminario	Peso	Tamaño del pallet	Unidades por pallet
2' x 2'	12 lbs.	53" x 30"	44

Retención de techo

Catálogo	UPC
FPEQ	080083802685

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

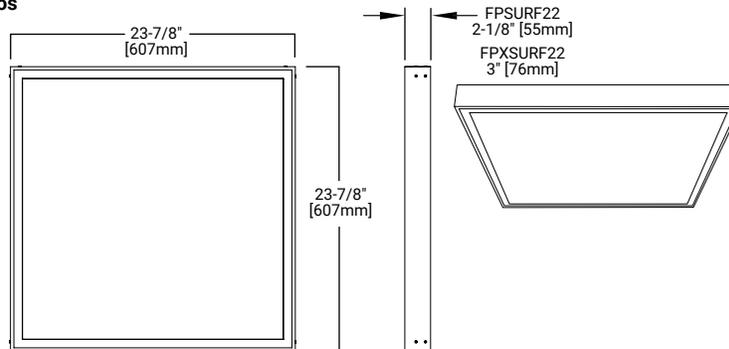


Accesorios / Información para pedidos

Kit de montaje en superficie

Catálogo	UPC
FPSURF22 (3)	080083802722
FPXSURF22 (4)	080083867387

Notas: (3) El kit de montaje en superficie FPSURF22 no puede utilizarse con las opciones EL7W o EL14W. (4) El kit de montaje en superficie FPXSURF22 es lo suficientemente profundo como para adaptarse a todas las opciones disponibles.



Kit de marco de pared

Catálogo	UPC
DF-22W-U	662401232963

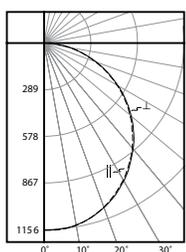
Kit de suspensión

Catálogo	UPC	Descripción
FPSUS2	080083802784	El kit de suspensión de 2 puntos en Y incluye cable de avión, mosquetón, conexión conexión de techo, cable SO, conectores de cable y placa de cubierta de la caja de conexiones redonda de 4".

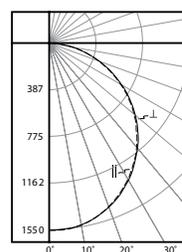
Altura de montaje desde el techo
Mínimo=7-1/4" [184mm]
Máximo=27" [286mm]

Datos Fotométricos

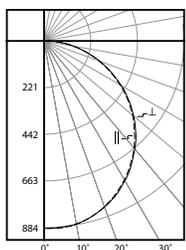
[Ver archivos IES](#)



22FP3240C
 Controlador electrónico
 LED Lineal 4000K
 Criterios de espacio: (II) 1.25 x Altura de Montaje, (⊥) 1.26 x Altura de Montaje
 Lúmenes: 3333
 Potencia de Entrada: 29.2W
 Eficacia: 114.1 LPW
 Informe de prueba: 22FP3240C.IES



22FP4240C
 Controlador electrónico
 LED Lineal 4000K
 Criterios de espacio: (II) 1.25 x Altura de Montaje, (⊥) 1.26 x Altura de Montaje
 Lúmenes: 4465
 Potencia de Entrada: 38.3W
 Eficacia: 116.6 LPW
 Informe de prueba: 22FP4240C.IES



22FP2540HE
 Controlador electrónico
 LED Lineal 4000K
 Criterios de espacio: (II) 1.25 x Altura de Montaje, (⊥) 1.26 x Altura de Montaje
 Lúmenes: 2551
 Potencia de Entrada: 19.6W
 Eficacia: 130.2 LPW
 Informe de prueba: 22FP2540HE.IES