

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación de intersecciones para Cielos acústicos



SOLUCIONES INTEGRADAS PARA PLAFONES - Estándar

Plafones acústicos Armstrong® con luminarias USAI Lighting Connect

Este sistema de suspensión prediseñado integra a la perfección iluminación empotrada descendente en la intersección del sistema de suspensión de cielo acústico, colocando la luz donde nunca antes había estado.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Iluminación y arquitectura perfectamente integradas en el cielo acústico para ofrecer su visión de la simetría
- Sustituye los acabados incoherentes y los detalles de los bordes por plafones y sistema de suspensión limpios y nítidos acabados de fábrica para una instalación rápida y sencilla
- Compatible con la familia USAI® Lighting CONNECT™
- Elimina la preocupación de plafones y sistema de suspensión modificados en el sitio de trabajo
- Cumple con el código sísmico
- Garantía limitada Armstrong de 10 años

COLORES

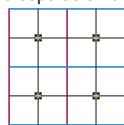


White (WH) Blizzard White† (ZW)

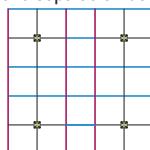
Siga los tres (3) pasos al especificar la iluminación descendente de intersecciones:

1. Elija la disposición de su sistema de plafones

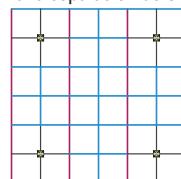
Disposición de plafones de 2' x 2' con luces con una separación de 4'



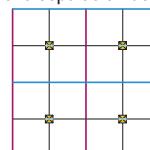
Disposición de plafones de 2' x 2' con luces con una separación de 6'



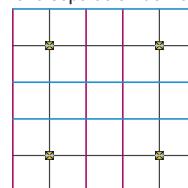
Disposición de plafones de 2' x 2' con luces con una separación de 8'



Disposición de plafones de 30" x 30" con luces con una separación de 5"



Disposición de plafones de 30" x 30" con luces con una separación de 7.5"



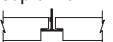
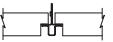
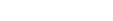
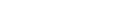
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación de intersecciones para Cielos acústicos

2. Elija su kit de iluminación empotrada con perfil de intersección de 9/16"

(Las Tes principales, las Tes secundarias estándar, las molduras de pared y las luces deben pedirse por separado)

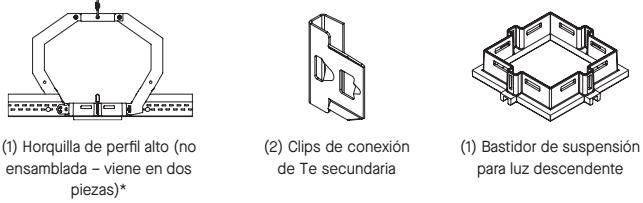
Seleccione el kit de concentrador y, a continuación, el módulo de Te secundaria adecuado

N.º de artículo ◆	Descripción	N.º de artículo ◆	Descripción
Silhouette® XL® con ranura de 1/4"	76D4SK_ _	Suprafine® XL®	75D4SK_ _
	Kit de concentrador para luz descendente de 4" con horquillas y herrajes		Kit de concentrador para luz descendente de 4" con horquillas y herrajes
	XL7622DL_ _	XL7522DL_ _	Te secundaria de 24" para luz descendente modular
Silhouette XL con ranura de 1/8"	XL7628DL_ _	XL7528DL_ _	Te secundaria de 30" para luz descendente modular
	768D4SK_ _	Interlude® XL® HRC	61D4SK_ _
	Kit de concentrador para luz descendente de 4" con horquillas y herrajes		Kit de concentrador para luz descendente de 4" con horquillas y herrajes
XL76822DL_ _	XL6122DL_ _	XL6128DL_ _	Te secundaria de 24" para luz descendente modular
	Te secundaria de 24" para luz descendente modular		Te secundaria de 30" para luz descendente modular
	XL76828DL_ _		Te secundaria de 30" para luz descendente modular

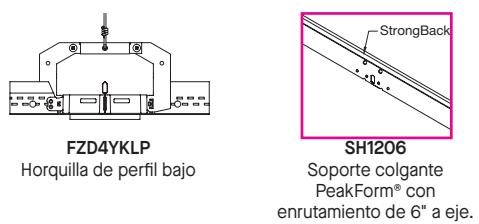
Te secundaria de 8" - Muesca de 48° a eje, disponible bajo pedido

◆ Añada el sufijo de color de 2 letras al número de artículo cuando especifique o haga el pedido (Ejemplo: AX2WEC Z.W.)

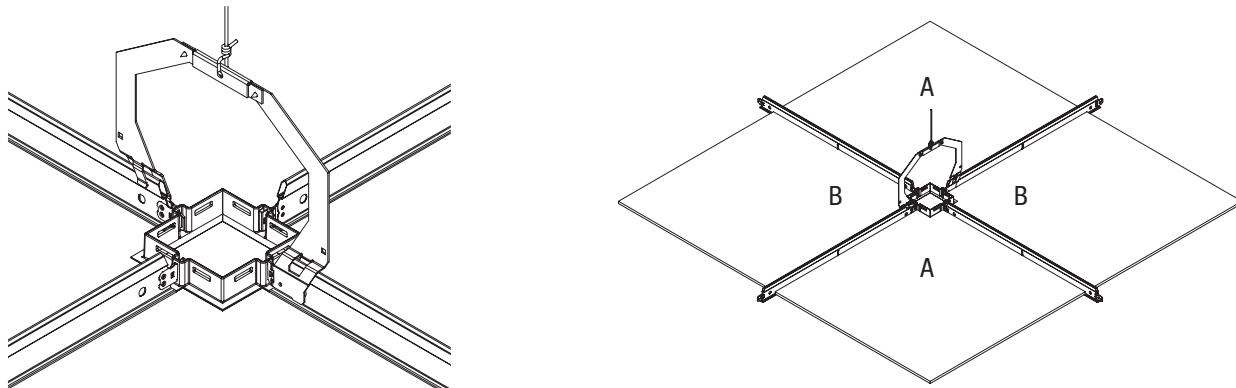
COMPONENTES DEL KIT INCLUIDOS (8 KITS POR CAJA)



ACCESORIOS



CONJUNTO DE ILUMINACIÓN EMPOTRADA DE INTERSECCIÓN/DISPOSICIÓN DEL PLAFÓN



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación de intersecciones para Cielos acústicos

3. Elija su plafón Plafones Calla® y Ultima® con muescas (paneles tegulares de 24" x 24" para sistema de suspensión de 9/16") también disponibles como pedido especial.

SELECCIÓN VISUAL

	Perfil de la orilla	N.º de artículo	Dimensiones (pulgadas)
Plafón con muescas CALLA	Regular cuadrado de 9/16"	2818	24 x 24 x 1" 

	Perfil de la orilla	N.º de artículo	Dimensiones (pulgadas)
Plafón Completo Compatible CALLA	Regular cuadrado de 9/16"	2824	24 x 24 x 1" 

Plafón para iluminación descendente de intersección/ 1 Muesca	Tegular cuadrado de 9/16"	
	Visual	Tamaño
Ultima®	24" x 24"	
Ultima con alto NRC	24" x 24"	
Calla	30" x 30"	
Ultima	30" x 30"	
Ultima con alto NRC	30" x 30"	

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

NOTA: El artículo n.º 2824 es el plafón compatible de tamaño completo (24" x 24" x 1")

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

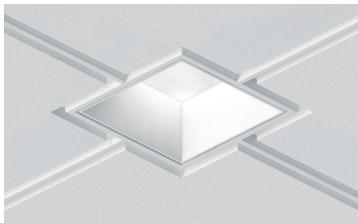
Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica clasificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al ruedo	Reflectancia de luz	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD	
								Lavable	Impacto
 NRC + CAC =	ÓPTIMO 	170 °	Clase A	0.86 *	*	*	*	*	*
0.85 *	35 *								



FAMILIA CONNECT™

La estética y la artesanía sin concesiones del sistema de iluminación Connect™ integran una hermosa iluminación con simplicidad.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material	Consideraciones de instalación
Tes secundarias: Acero galvanizado por inmersión en caliente	La horquilla de perfil alto incluida en cada kit está diseñada para su uso con las opciones de iluminación Descendente, Ajustable y Wall Wash de la familia CONNECT de USAI Lighting.
Horquilla de perfil alto: Acero galvanizado	Para instalaciones en pleno bajo, la horquilla de perfil bajo se puede pedir por separado y viene con (8) ocho horquillas sin montar. La horquilla de perfil bajo puede utilizarse con las opciones Downlight y Wall Wash de la familia USAI CONNECT.
Horquilla de perfil bajo: Acero galvanizado	Una horquilla de perfil bajo no encajará en la carcasa de una luz descendente ajustable USAI CONNECT y deberá utilizarse una horquilla de perfil alto.
Clip de conexión en Te secundaria: Acero galvanizado	El bastidor de suspensión de la luz descendente sólo puede recibir Tes secundarias direccionales. Para luces con una separación de 6', alterne la separación de las luces principales (4' de separación, 2' de separación).
Marco de suspensión de downlight: Aluminio ADC12	
Marco de suspensión de downlight: Aluminio ADC12	
Acabado de la superficie	
Pintura de poliéster al horno o acabado con recubrimiento en polvo	
Interfaz Te secundaria / Marco de suspensión de luz descendente	
Enrasado	
Detalle del extremo	
Clip XL superpuesto	

Consideraciones de instalación
La horquilla de perfil alto incluida en cada kit está diseñada para su uso con las opciones de iluminación Descendente, Ajustable y Wall Wash de la familia CONNECT de USAI Lighting. Para instalaciones en pleno bajo, la horquilla de perfil bajo se puede pedir por separado y viene con (8) ocho horquillas sin montar. La horquilla de perfil bajo puede utilizarse con las opciones Downlight y Wall Wash de la familia USAI CONNECT. Una horquilla de perfil bajo no encajará en la carcasa de una luz descendente ajustable USAI CONNECT y deberá utilizarse una horquilla de perfil alto.

El bastidor de suspensión de la luz descendente sólo puede recibir Tes secundarias direccionales. Para luces con una separación de 6', alterne la separación de las luces principales (4' de separación, 2' de separación).

LUMINARIAS

USAI
Lighting

Para más información sobre el producto, visite: usailighting.com/connect

Componentes del kit de concentrador de luz descendente
Cada caja contiene (8) ocho Kits de luz descendente de Intersección con los siguientes componentes:

- (8) Horquillas de perfil alto (sin montar)
- (8) Bastidores de suspensión para luz descendente
- (20) Clips de conexión en Te secundaria (se necesitan 16 clips, 4 extra por caja)

Kits de Tes secundarias modulares
(32) Tes secundarias por caja

Garantía
Garantía limitada de 10 años