

# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

## Iluminación de intersecciones para Cielos acústicos



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

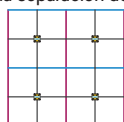
### COLORES



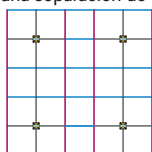
Siga los tres (3) pasos al especificar la iluminación descendente de intersecciones:

#### 1. Elija la disposición de su sistema de plafones

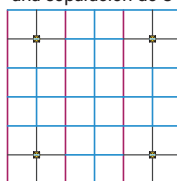
Disposición de plafones de 2' x 2' con luces con una separación de 4'



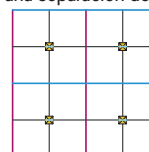
Disposición de plafones de 2' x 2' con luces con una separación de 6'



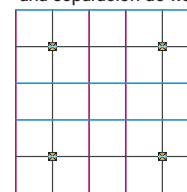
Disposición de plafones de 2' x 2' con luces con una separación de 8'



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'


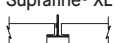
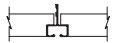
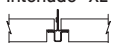


# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

## 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)

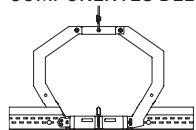
Seleccione el kit de concentrador y, a continuación, el módulo de Te secundaria adecuado

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

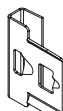
Te secundaria de 8" - Muesca de 48" a eje, disponible bajo pedido

♦ Añada el sufijo de color de 2 letras al número de artículo cuando especifique o haga el pedido (Ejemplo: AX2WEC ZW )

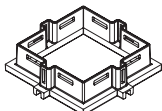
### COMPONENTES DEL KIT INCLUIDOS (8 KITS POR CAJA)



(1) Horquilla de perfil alto (no ensamblada - viene en dos piezas)\*

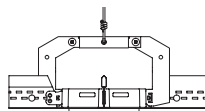


(2) Clips de conexión de Te secundaria

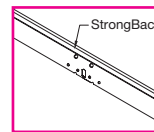


(1) Bastidor de suspensión para luz descendente

### ACCESORIOS

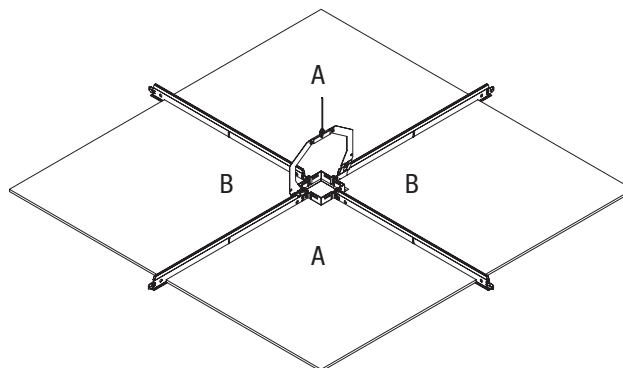
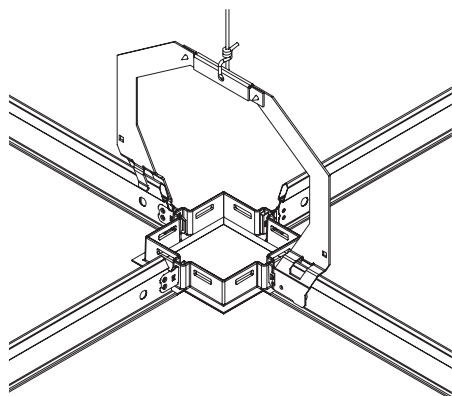


**FZD4YKLP**  
Horquilla de perfil bajo



**SH1206**  
Soporte colgante PeakForm® con enrutamiento de 6" a eje.

### CONJUNTO DE ILUMINACIÓN EMPOTRADA DE INTERSECCIÓN/DISPOSICIÓN DEL PLAFÓN





NOTA: Estos son plafones direccionales y vienen en (8) unidades por caja (4 "A"s / 4 "B"s marcadas)

# 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	Tegular cuadrado de 9/16"	2818	24 x 24 x 1" 
Plafón Completo Compatible CALLA	Tegular 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"

**4-6 SEMANAS** listo para enviar

### SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica clasificada por UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia de luz	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Arañazos	Suciedad	Contenido reciclado	Programa de reciclaje	Garantía de 30 años
0.85 + 35 =	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

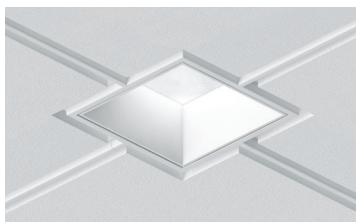
<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

**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")

### FAMILIA CONNECT™

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



### LUMINARIAS

**USAI**  
Lighting

Para más información sobre el producto, visite: [usallighting.com/connect](http://usallighting.com/connect)

### PROPIEDADES FÍSICAS

#### Material

Tes secundarias: Acero galvanizado por inmersión en caliente  
Horquilla de perfil alto: Acero galvanizado  
Horquilla de perfil bajo: Acero galvanizado  
Clip de conexión en Te secundaria: Acero galvanizado  
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).

#### 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