

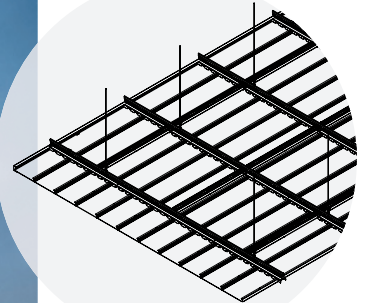
# METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior  
textura lisa



**SUSTAIN™**  
Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño

Dibujos CAD/Revit®  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)



más capacidades  
para hacer más



[armstrongceilings.com/capabilities](http://armstrongceilings.com/capabilities)  
(Selecine: Español)  
Ver más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

Tablones MetalWorks Linear – Synchro sin perforar, de 6" en Effects Ginger

Sistema metálico duradero para cielos acusticos y paredes que proporciona un aspecto monolítico y sin ranuras en una variedad de tamaños y acabados para aplicaciones interiores y exteriores.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

nuevo

- Tablones de 2", 4", 6" y 9" de ancho nominal, solo M1, ahora disponibles para aplicaciones exteriores en cuatro acabados metálicos estándar y 17 acabados Effects™
- Disponible para aplicaciones exteriores en tablones M1, probado para cumplir con las clases de resistencia al viento 30, 60 y 90
- Los tablones MetalWorks™ Linear – Synchro® son parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de cumplimiento de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad.

- Los tablones se encajan fácilmente en los ganchos superiores del nuevo soporte de Te principal (artículo 7277S3MF)
- Posibilidad de tablones discontinuos con el borde Axiom® o el borde Effects a juego utilizando el clip de borde ajustable
- Familia de productos CleanAssure™: incluye tablones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables

nuevo

- Opciones de iluminación lineal populares para una imagen elegante y coordinada por BASO™ y Axis. Consulte la tabla "Luces compatibles" en las instrucciones de instalación para más detalles.
- Tablones y sistema de suspensión probados y aprobados para áreas sísmicas según ASTM E580, Criterios de aceptación AC 156 para pruebas de calificación sísmica de componentes no estructurales y ASTM 3118

nuevo

- Se integra con las cornisas de iluminación de indirecta Axiom® prediseñadas para plafones especiales para lograr un rendimiento de iluminación predecible
- Consiga una alta absorción acústica para interiores con tablones microperforados con 0.70 NRC
- Instale tablones Linear – Synchro de 4", 6" y 9" de ancho en aplicaciones de pared interior horizontal o verticalmente sin necesidad de clips o soportes adicionales



*¡También disponible  
para paredes!*

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/metalworkslinear](http://armstrongceilings.com/metalworkslinear) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

# METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior  
textura lisa



Declare.

CONTENIDO  
RECICLADO

HASTA  
**35%**

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana **Etiqueta Declare**

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓



MetalWorks™ Linear – Synchro® tabloncitos de 9" en Effects™ Nutmeg

**COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR** Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.

MetalWorks™ (Interior, Exterior)



White  
(WH, WH2)

Silver Grey  
(SG, SG2)

Gun Metal  
Grey (MY, MY2)

Black  
(BL, BL2)

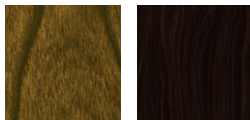
**Effects™ Classic (Interior, Exterior)**  
Sublimación de tinta



Effects Cherry  
(FXCH, FXCH2)

Effects Dark  
Cherry (FXDC, FXDC2)

Effects Oak  
(FXOK, FXOK2)



Effects Walnut  
(FXWN, FXWN2)

Effects Walnut  
Espresso  
(FXWE, FXWE2)

**Effects™ Bold (Interior, Exterior)**  
Sublimación de tinta



Effects Sea Salt  
(FXSS, FXSS2)

Effects Ginger  
(FXGR, FXGR2)

Effects Nutmeg  
(FXNM, FXNM2)



Effects Poppy Seed  
(FXPS, FXPS2)

Effects Peppercorn  
(FXPC, FXPC2)

Effects Almond  
(FXAL, FXAL2)

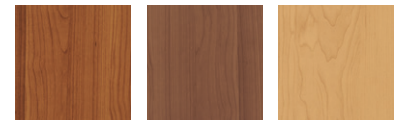
**Effects™ Subtle (Interior, Exterior)**  
Sublimación de tinta



Effects Sesame  
(FXSE, FXSE2)

Effects Macadamia  
(FXMA, FXMA2)

Effects Cinnamon  
(FXCM, FXCM2)

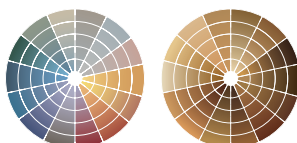


Effects Flax  
(FXFL, FXFL2)

Effects Cocoa Bean  
(FXCB, FXCB2)

Effects Coriander  
(FXCO, FXCO2)

**COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS** Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



Colores  
personalizados  
disponibles

Acabados  
personalizados con  
aspecto de madera  
disponibles

Para opciones personalizadas,  
comuníquese con su representante  
regional de Armstrong.

**OPCIONES DE PERFORACIÓN** (se muestra escala 1:2)



M1  
(Sin perforación)

M2  
(Microperforado)

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworkslinear (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

METALWORKS™ – Estándar



# METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior  
textura lisa



Declare.

CONTENIDO  
RECICLADO

HASTA  
35%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare HPD

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

Salud del ecosistema

Economía circular

Acústica

EPD

EPD

✓












✓

## SELECCIÓN VISUAL

N°. de artículo	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Fondo (Pulgadas) Tamaños personalizados Disponibles en	Anchura del módulo (pulgadas)
METALWORKS™ Lineal – Synchro® Tablones			
8223W02	Tablón de 2"	2 x 96 x 1"	2.25"
8223W04	Tablón de 4"	4 x 96 x 1"	4.50"
8223W06	Tablón de 6"	6 x 96 x 1"	6.75"
8223W09	Tablón de 9"	9 x 96 x 1"	9.00"

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de perforación de 2 letras y el sufijo de color de 2 ó 4 letras que corresponda (por ejemplo, 8223W04 M 1 E X C H, 8223W09 M 2 S G).  
NOTA: Al especificar o pedir acabados exteriores, coloque un "2" después del sufijo del color del artículo (por ejemplo, 8223W02M1 S G 2).

## RENDIMIENTO Los puntos representan alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	(Sólo M1 White)	CleanAssure™ Tablones desinfectables					DURABILIDAD				(Sólo M2 Perf)
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavado	Restregado	Impacto	Arañazos	Suciedad		
											
Clase A	0.83	*	*	*	*	*	*	*	*	0.70	
Clase A	0.83	*	*	*	*	*	*	*	*	0.70	
Clase A	0.83	*	*	*	*	*	*	*	*	0.70	
Clase A	0.83	*	*	*	*	*	*	*	*	0.70	

## SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS

N°. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas) Ancho x largo x alto nominal	Color	Unidades/caja
<b>Sistemas de suspensión</b>				
7277S3MF	Soporte de Te principal (MBC) – Acabado de fresado G90	144 x 1-3/4 x 2-3/4"	–	10
XL8926	Te secundaria para paneles de yeso de 2'	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	–	36
XL8926G90	Te secundaria para paneles de yeso de 2' – Exterior	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	–	36
<b>Instalaciones de pared a pared</b>				
8161	Resorte de presión	–	–	50
7113	Sujeción del separador	–	–	40
BERC2	Clip de retención del extremo de la Te	–	–	200
5574	Moldura de soporte	120 x 1 x 1"	WH, SG, MY, BL y todos los Effects Wood Looks	10
7800	Moldura angular con dobladillo	144 x 7/8 x 7/8"	WH, BL	30
HD7801G90	Moldura angular con dobladillo de 10' - Exterior	120 x 7/8 x 7/8"	–	30
<b>Instalaciones de nube flotante</b>				
AX6VESTR	Borde Axiom® Vector® – Recto de 6"	3/4 x 120 x 6"	WH, SG, MY, BL*	–
AX6VECUR	Borde Axiom® Vector® – Curvo de 6"	Varía x 3/4 x 5-13/16"	WH, SG, MY, BL*	–
AX6STR	Borde Axiom® Classic – Recto de 6"	3/4 x 120 x 6"	WH, SG, MY, BL*	–
AX6CUR	Borde Axiom® Classic – Curvo de 6"	3/4 x 5-13/16"	WH, SG, MY, BL*	–
7239	Clip de borde ajustable	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	–	25
5344	Borde Effects Wood Looks de 4"	Longitud nominal de 120"	Todos los Effects™ Wood Looks	6
5346	Borde Effects™ Wood Looks de 6"	Longitud nominal de 120"	Todos los Effects Wood Looks	6
FXSPTHDC	Clip de sujeción para instalaciones de plafones cortados	–	–	10
<b>Otros accesorios</b>				
7237S3	Soporte para tablón de corte sincronizado	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	–	25

\* Los artículos con el mismo nombre de acabado coordinarán pero puede que no coincidan exactamente en color.

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de la letra correspondiente (por ejemplo, 8233W02M1 B L, 8233W02M1 E X C H).

NOTA: Al especificar o pedir acabados exteriores para componentes del sistema de suspensión, coloque un "2" después del sufijo del color del artículo (por ejemplo, 5574 W H 2).

## ACCESORIOS

N°. de artículo	Descripción	Piezas/caja	Selección de acabado
8233W02M1	Tapa de extremo de 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ Wood Looks
8233W04M1	Tapa de extremo de 4"	10	WH, SG, MY, BL, y todos los Effects Wood Looks
8233W06M1	Tapa de extremo de 6"	10	WH, SG, MY, BL, y todos los Effects Wood Looks
8233W09M1	Tapa de extremo de 9"	10	WH, SG, MY, BL, y todos los Effects Wood Looks

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 2 ó 4 letras correspondiente (por ejemplo, 8233W04M1 W H, 8233W04M1 E X C H).

N°. de artículo.	Descripción	Piezas/caja	Selección de acabado
8243W02	Placa de empalme de 2"	10	–
8243W04	Placa de empalme de 4"	10	–
8243W06	Placa de empalme de 6"	10	–
BERC2	Clip BERC 2	200	BL
XTACAG	Clip XTAC	200	BL
GCWA	Clip GCWA	250	BL

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworkslinear (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries





# METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior  
textura lisa



Declare.

CONTENIDO  
RECICLADO

HASTA  
35%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare HPD

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

Salud del ecosistema

Economía circular

Acústica

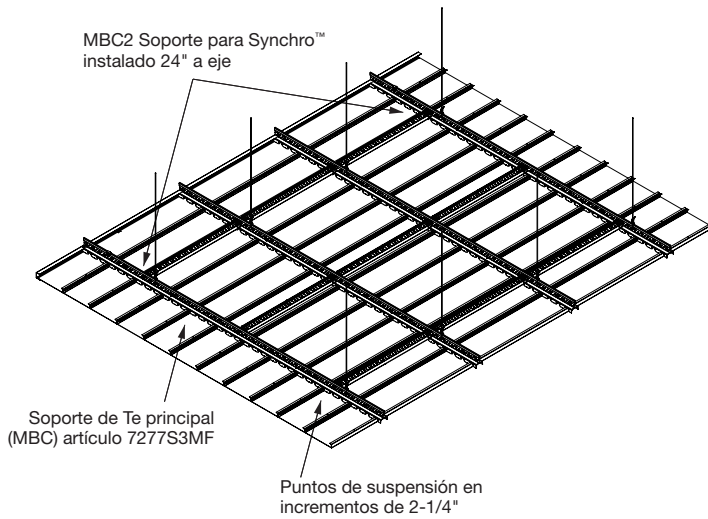
EPD

EPD

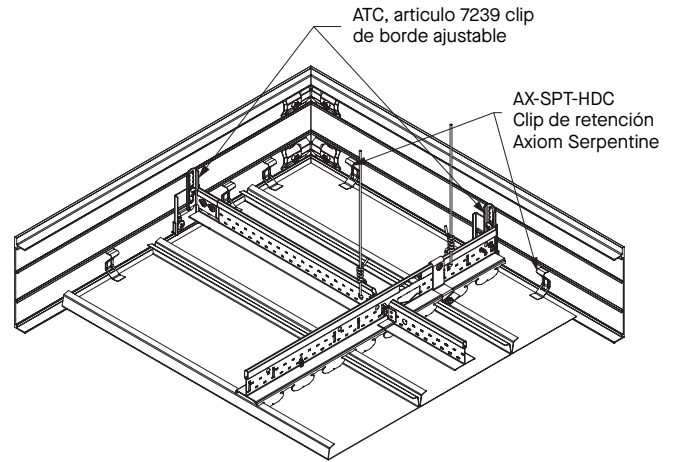
✓

✓

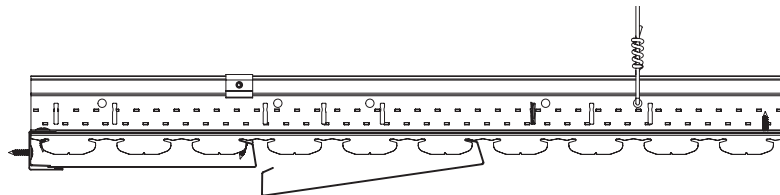
## DETALLES DE INSTALACIÓN - PLAFONES



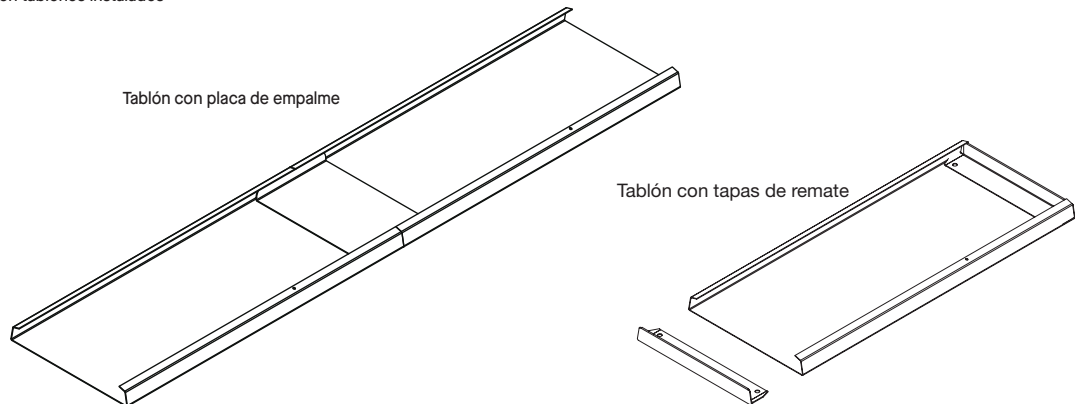
MBC2 Soporte para Synchro™ instalado 24" a eje.



MetalWorks Linear – Synchro Instalación discontinua con borde invertido Axiom® Vector



Vista lateral del soporte con tableros instalados



## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Acero electrolgalvanizado – espesor 0.028

### Acabado de superficie

Disponible en White, Silver Grey, Gun Metal Grey, Tech Black, and Effects™ Wood Looks recubiertos de polvo, acabados de post-producción para aplicaciones interiores y exteriores. Otros colores disponibles por encargo. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com para solicitudes personalizadas.

### Ranura del tablón

MetalWorks Linear – Synchro Los tableros se instalan con junta a tope, sin ranuras entre los tableros, para conseguir una visual monolítica.

### Comportamiento ante el fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de humo desarrollado igual o inferior a 50.

### Consideraciones de diseño

Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales y los procesos de pintura, pueden afectar al aspecto de los colores en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de borde. Debido a estas y otras diferencias, los artículos con el mismo nombre de acabado coordinarán pero puede que no coincidan exactamente en el color.

### Rendimiento frente a la carga de viento.

Todos los plafones probados para carga de viento Clases 30, 60 y 90. Existen recomendaciones de instalación específicas para estas clases de viento. Exterior disponible sólo en plafones no perforados. Para más información, póngase en contacto con TechLine en el 1 877 276 7876

### Clasificación ASTM E1264

Clase de fuego – Clase A Sin perforar – Tipo XX, Forma 2, Patrón G Perforado – Tipo XX, Forma 2, Patrón C

### Restricción sísmica

MetalWorks Linear – Los tableros Synchro han sido diseñados, probados y aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Si se instalan correctamente, se ha comprobado que tanto las planchas como la suspensión permanecen en su sitio a pesar de las vibraciones y otros fenómenos sísmicos.

### Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

### Garantía

Detalles detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

### Peso; Unidades y pies cuadrados/caja

8223W02 – 3.5 LBS/UD; 16 UDS/CAJA; 24 PIES² /CAJA  
8223W04 – 4.45 LBS/UD; 12 UDS/CAJA; 36 PIES² /CAJA  
8223W06 – 6.05 LBS/UD; 8 UDS/CAJA; 36 PIES² /CAJA  
8223W09 – 7.95 LBS/UD; 6 UDS/CAJA; 36 PIES² /CAJA

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworkslinear (Selección: Español)

**Armstrong®**  
World Industries



METALWORKS™ – Estándar

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN  
METALWORKS™ Linear – Synchro®  
Iluminación lineal



MetalWorks Linear – Tablones Synchro de 11" con luminarias lineales

MÉTODOS DE INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN METALWORKS™ LINEAR – SYNCHRO®

Dos métodos de instalación diferentes para integrar la iluminación lineal en los sistemas de tablones Synchro para adaptarse a las necesidades del proyecto y del diseño.

Opción 1: Sustituir un tablon Linear – Synchro por una luminaria lineal

Opción 2: Cortar la cara del tablon Linear – Synchro y alojar la luminaria dentro del tablon

Para ambas opciones, corte el número de ganchos indicados en las tablas siguientes en función de las luminarias coordinadas.

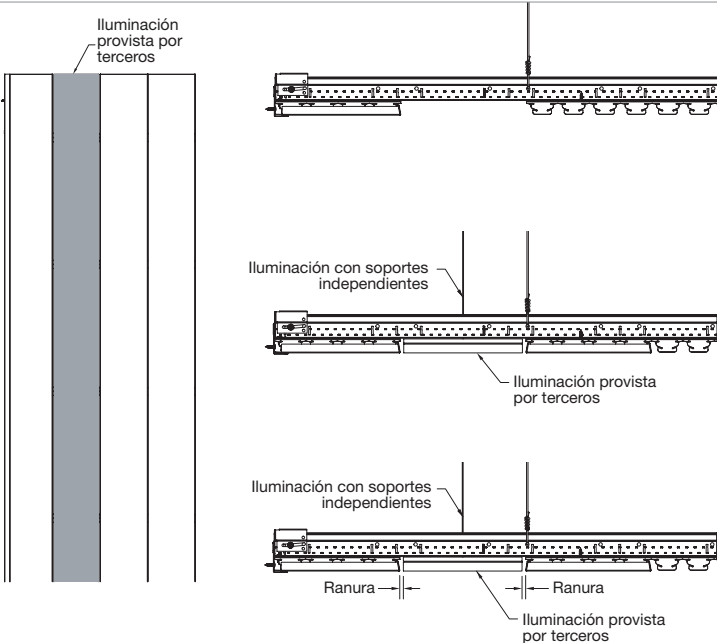
LUCES COMPATIBLES Las siguientes tablas representan las luminarias compatibles de BASO con los dos métodos de instalación.

	Anchura del tablon	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
BASO Opción #1	2"	*	-	-
	4"	*	*	-
	6"	*	*	*
	9"	*	*	*
BASO Opción #2	2"	-	-	-
	4"	-	-	-
	6"	*	*	-
	9"	*	*	*

# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN METALWORKS™ Linear – Synchro® Iluminación lineal

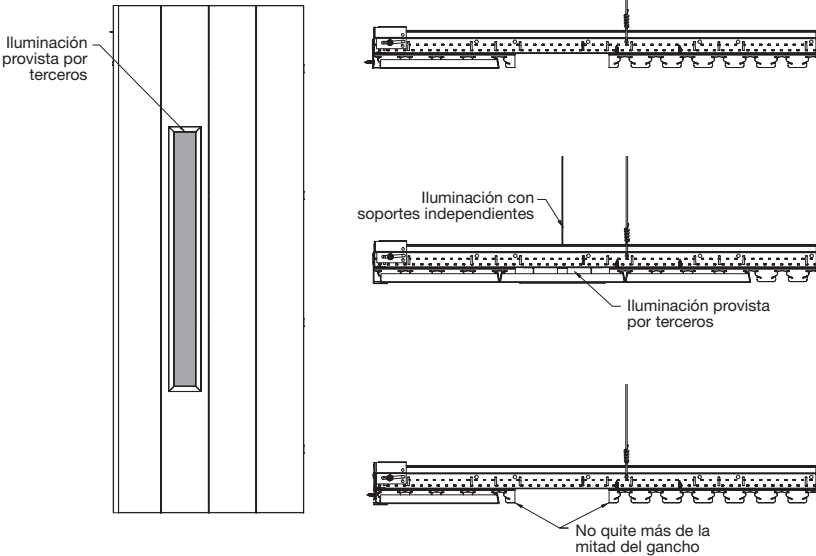
## DETALLES DE LA INSTALACIÓN - OPCIÓN 1

BASO™	PANO™-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Ganchos retirados	1	2	3
Ranura igual a cada lado de la luminaria	0.1325"	0.6325"	0.7575"



## DETALLES DE LA INSTALACIÓN - OPCIÓN 2

BASO	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Ganchos retirados	1	2	3



## LUMINARIAS

Compatible con la luminaria BASO PANO de tablón lineal de bajo perfil

# BASO

Para información detallada sobre la iluminación, póngase en contacto con su representante local de BASO.