

La serie Elora

BLRE - Empotrable arquitectónico lineal

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo



Acerca de la serie Elora

La BLRE es una serie de luminarias empotrables ideales para uso en interiores, donde la eficiencia energética, el rendimiento y la facilidad de mantenimiento son esenciales. Su estrecho diseño empotrado la hace ideal para la iluminación perimetral interior

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tamaños disponibles	2', 4', 8'
De por vida	L70 de 99.000+ horas, L90 de 30.000+ horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C
Lúmenes	2' 1L (1000lm) a 8' 8L (8000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Orificios previstos para cadena o percha, soporte de montaje de alambre para techos con barra en T, barro y cinta para tabiquería seca, abrazadera para tabiquería seca.
Facilidad de mantenimiento	De serie en todos los modelos

Homologaciones

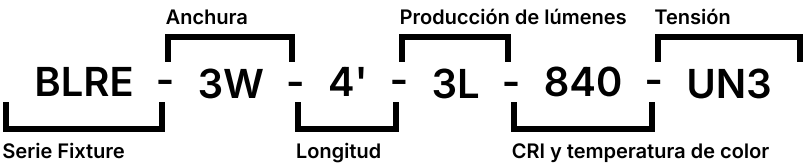
- Listado ETL
- Apto para entornos secos y húmedos
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

5 años, LED 10 años

Información para pedidos

Rellene los campos siguientes con sus selecciones de productos. Si necesita ayuda con esta sección, póngase en contacto con su vendedor local.



1	2	3	4	5	6	7
BLRE						
Serie	Anchura	Talla	Producción de lúmenes	CRI	Temperatura de color	Tensión
BLRE	3W 3" de ancho	2' 2' Longitud	2' - 1L (1000lm)	8 80 CRI	27 2700K	UNV 120-277V
	6W 6" de ancho	4' 4' Longitud	2' - 2L (2000lm)	9 90 CRI	30 3000K	UN3 120-347V
		8' 8' Longitud	4' - 2L (2000lm)	1 95+ CRI	35 3500K	347 347V
			4' - 3L (3000lm)	0 THRIVE	40 4000K	480 480V
			4' - 4L (4000lm)		50 5000K	
			8' - 4L (4000lm)		65 6500K	
			8' - 6L (6000lm)			
			8' - 8L (8000lm)			

Opciones

Lentes

BLANK	Acrílico esmerilado
L**	Otras opciones disponibles*.

Regulación

B11	Cables de regulación 0-10V
B12	Regulación de la tensión de línea
B27	Conductor de atenuación
B**	Otras opciones disponibles*.

Controla

WC10*	Mandos inalámbricos Encelium
WC18*	Mandos inalámbricos NX
WC19*	Mandos inalámbricos Avi-on
WC22*	JDRF Controles inalámbricos

Sensores de movimiento

WX15	Sensor de microondas de bajo voltaje con atenuación interna
WC20	Sensor de baja tensión Leviton
W**	Otras opciones disponibles*.

Conductor de emergencia

B17	UL924 10W Batería de reserva
F8	Relé de emergencia UL924

Acabado

BLANK	Blanco mate estándar
C5	Negro mate
CUSTOM*	Elección de color personalizada

Embalaje

BLANK	En cajas individuales sobre palés
P0	Envases a granel

Montaje

BLANK	Brida en T empotrada
H14	Brida integrada para tabiquería seca
H25	Brida para tabiquería seca con abrazaderas para tabiquería seca
H26	Brida de cinta y lodo para tabiquería seca

Anchuras personalizadas

Z4W	4" de ancho
Z5W	5" de ancho

Garantía

CL7	Mejora de la garantía integral de 10 años
-----	---

Documentación y recursos

Todos los archivos y recursos están disponibles en nuestro sitio web para su descarga. Los archivos y recursos también están incrustados como enlaces en este documento, que se enumeran a continuación. Otros archivos de archivos adicionales.
Póngase en contacto con su agente de ventas local [aquí](mailto:consales@bjtake.com) o póngase en contacto con consales@bjtake.com para más información.



[BLRE-3W Instrucciones de instalación - 2019](#)



[BLRE - Fotometría](#)

Certificaciones y listas

Aquí se enumeran las certificaciones aplicables a esta luminaria y sus posibles configuraciones. Más información disponible previa solicitud.

Icono	Descripción
	Listado ETL
	Mandos inalámbricos disponibles
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible

Aplicaciones de uso

Este accesorio puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, y es ideal para las siguientes:

Aplicación de uso
Hospitales
Oficinas
Escuelas

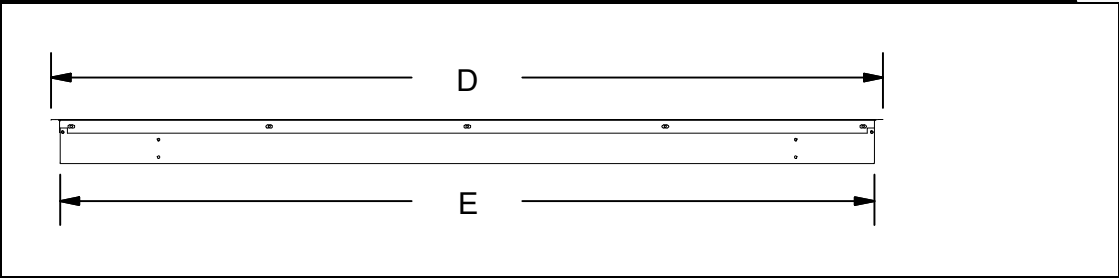
Declaración de garantía

Los productos BJ Take se prueban y/o inspeccionan antes de ser empaquetados para su envío y están garantizados desde el día en que se envía el producto por un periodo de diez años de garantía para el chip LED y una garantía global de cinco años para los componentes. Esta garantía puede ampliarse a diez años si así se solicita.

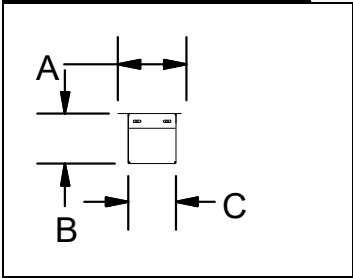
Información importante

Esta página de dimensiones se refiere específicamente al **3 pulgadas de ancho** paquetes que van de 4 a 8 pies. Continúe en la página siguiente para ver otros diagramas y dimensiones.

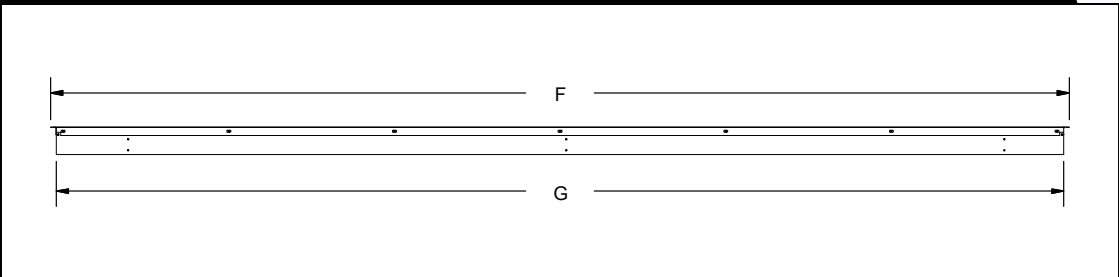
BLRE 4' 3 "W, Vista lateral



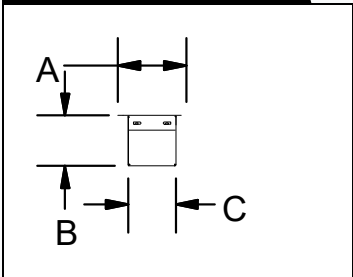
4' 3 "W, Vista Final



BLRE 8' 3 "W, Vista lateral



4' 3 "W, Vista Final



BLRE, 3W Dimensiones

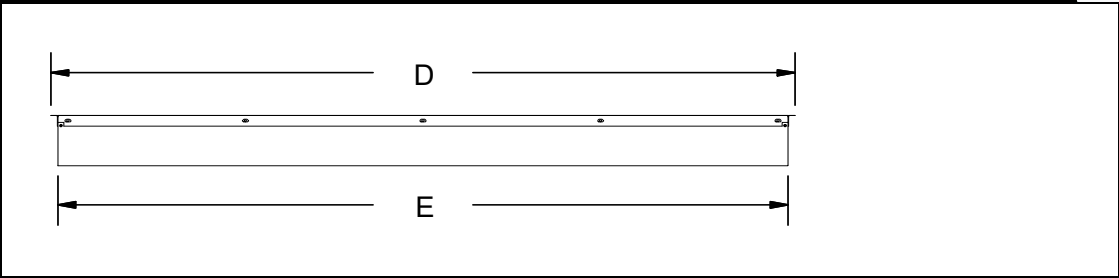
Opción de fijación	A	B	C	D	E	F	G
En blanco - Brida de barra en T empotrada	3.375	2.5	2.375	47.000	46.0	93.00	92.0
H14 - Brida integrada para tabiquería seca	5.250	2.5	2.375	48.075	46.0	93.00	92.0
H26 - Brida de cinta y lodo para tabiquería seca	3.625	2.5	2.375	47.250	46.0	93.25	92.0

- * Dibujos no a escala
- * Se aplican las tolerancias estándar
- * Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

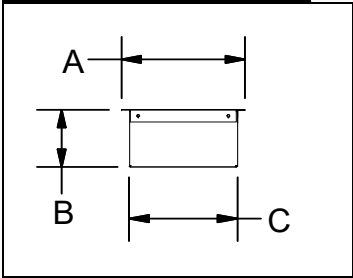
Información importante

Esta página de dimensiones se refiere específicamente al**15 cm de ancho**paquetes que van de 4 pies a 8 pies.Continúe en la página siguiente para ver otros diagramas y dimensiones.

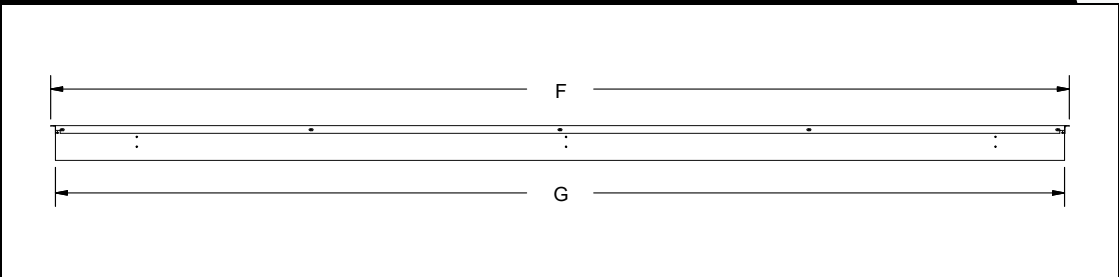
BLRE 4' 6 "W, Vista lateral



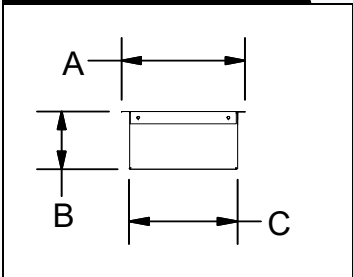
4' 6 "W, Vista Final



BLRE 8' 6 "W, Vista lateral



4' 6 "W, Vista Final



BLRE, 3W Dimensiones

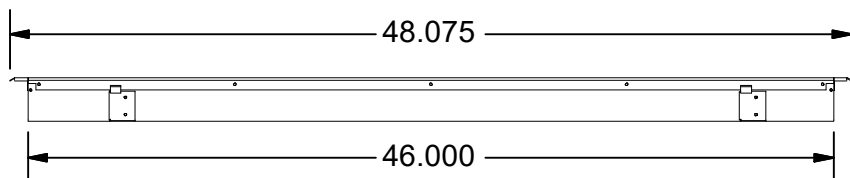
Opción de fijación	A	B	C	D	E	F	G
En blanco - Brida de barra en T empotrada	6.875	3.5	6.0	46.875	46.0	94.875	94.0
H14 - Brida integrada para tabiquería seca	8.875	3.5	6.0	46.875	46.0	94.875	94.0
H26 - Brida de cinta y lodo para tabiquería seca	7.125	3.5	6.0	47.125	46.0	95.125	94.0

- * Dibujos no a escala
- * Se aplican las tolerancias estándar
- * Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

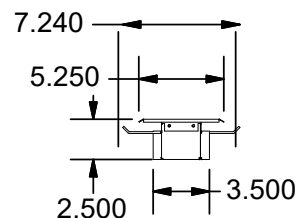
Información importante

Esta página de dimensiones se refiere específicamente al **H25 (Brida para tabiquería seca con abrazaderas para tabiquería seca)** paquetes que van de 4 a 8 pies.

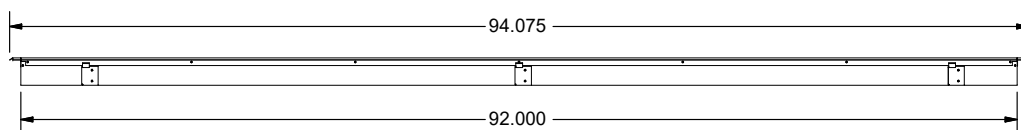
BLRE 4' 3" W H25, Vista lateral



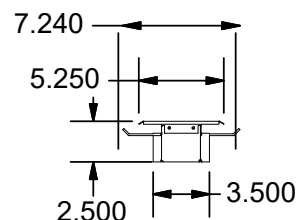
4' 3" W H25 Vista final



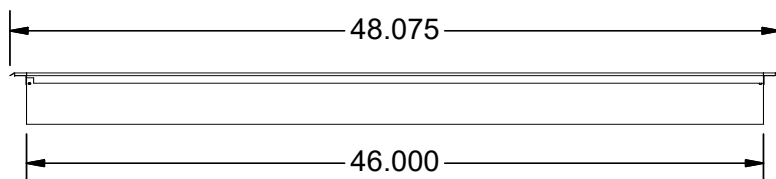
BLRE 8' 3" W H25, Vista lateral



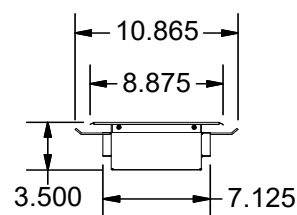
4' 3" W H25, Vista Final



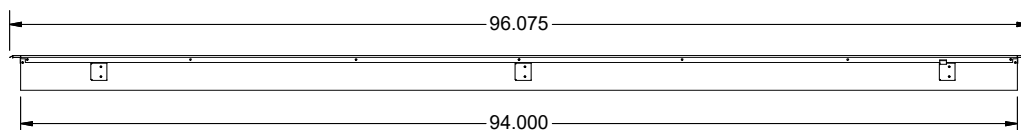
BLRE 4' 6" W H25, Vista lateral



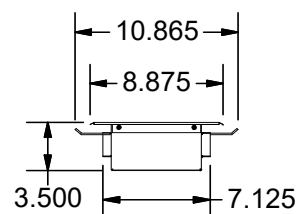
4' 6" W H25, Vista Final



BLRE 8' 6" W H25, Vista lateral



4' 6" W H25, Vista Final

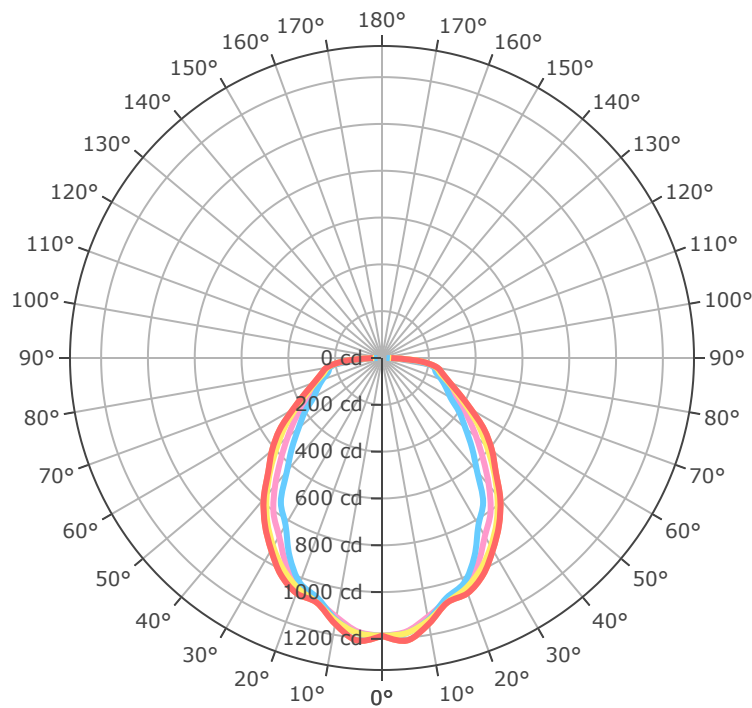


* Dibujos no a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

BLRE-3W-4'-3L-840



- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	32.9 fc	15.0 ft
8.0 ft	18.5 fc	19.9 ft
10.0 ft	11.9 fc	24.9 ft
12.0 ft	8.2 fc	29.9 ft
14.0 ft	6.1 fc	34.9 ft
16.0 ft	4.6 fc	39.9 ft
24.0 ft	2.1 fc	59.8 ft
32.0 ft	1.2 fc	79.8 ft
40.0 ft	0.7 fc	99.7 ft
48.0 ft	0.5 fc	119.6 ft
56.0 ft	0.4 fc	139.6 ft
64.0 ft	0.3 fc	159.5 ft

THRIVE™ es unopcionaltecnología de luz natural que sustituye a los típicos códigos de



Table with 3 columns: Código de pedido, Opción, Caso práctico. It lists different THRIVE options (80 CRI, 90 CRI, 95+ CRI, THRIVE) and their practical applications.

Iluminación centrada en el ser humano

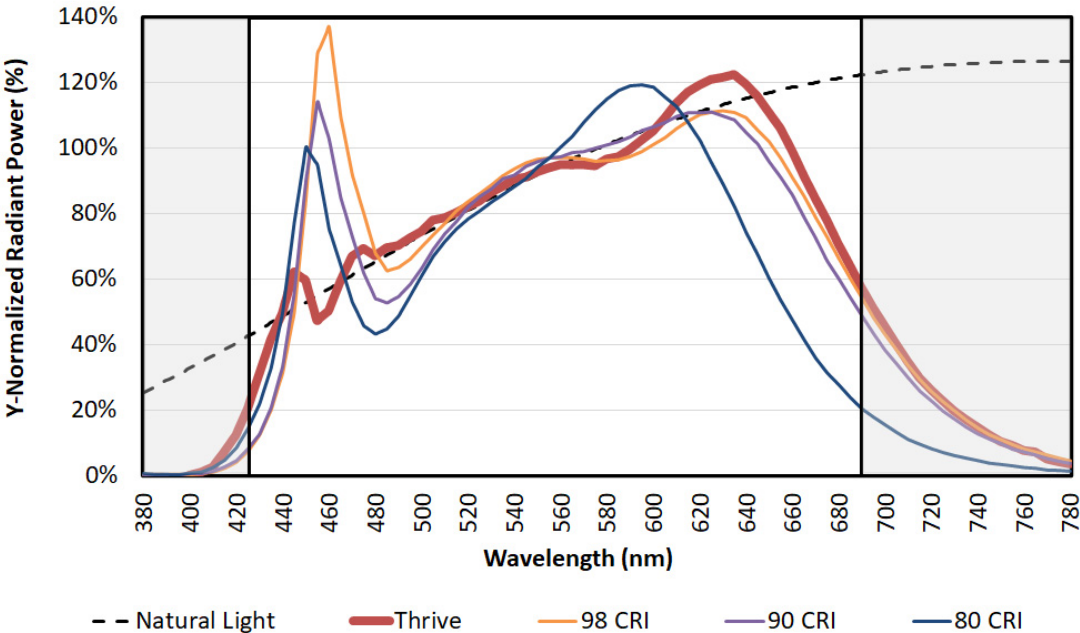
Thrive, que se ha diseñado para proporcionar la luz más parecida a la luz natural disponible utilizando un chip, un fósforo y una tecnología de envasado patentados, puede utilizarse en luminarias de punto de color constante para llevar la luz natural de espectro completo al interior, o en luminarias de blanco sintonizable para incorporar elementos circadianos que puedan afectar al bienestar humano.

La salida espectral de alta fidelidad de Thrive crea entornos impresionantes con una excelente reproducción cromática y unas métricas TM-30 sobresalientes. Entre sus aplicaciones se incluyen la iluminación de oficinas, educación, sanidad, comercios, hostelería, arquitectura, museos y viviendas.

Libro Blanco Bridgelux - Diferencia espectral media.pdf

El efecto de las distribuciones de potencia espectral THRIVE™ a una CCT de 4000K (típica de la iluminación interior en entornos comerciales, de oficinas y educativos) se muestra en la figura siguiente. La fuente de luz de referencia a esta temperatura de color es la luz del fuego, representada diagramáticamente como la curva del cuerpo negro (BBC) y y referenciada en la figura inferior como luz natural. Los LED que ofrecen un CRI de 90 o 98 se ajustan más a la curva del cuerpo negro que los de 80 CRI. a la curva del cuerpo negro que la fuente de luz de 80 CRI. No obstante, en todo el espectro visual, ambas fuentes de luz muestran una desviación sustancial de la BBC de luz natural. Esto se muestra en los picos espectrales (desviaciones por encima de la curva del cuerpo negro) y los valles (desviaciones por debajo de la curva del cuerpo negro).

Distribuciones de potencia espectral de fuentes de luz LED a 4000K frente a la curva del cuerpo negro.



La serie Elora

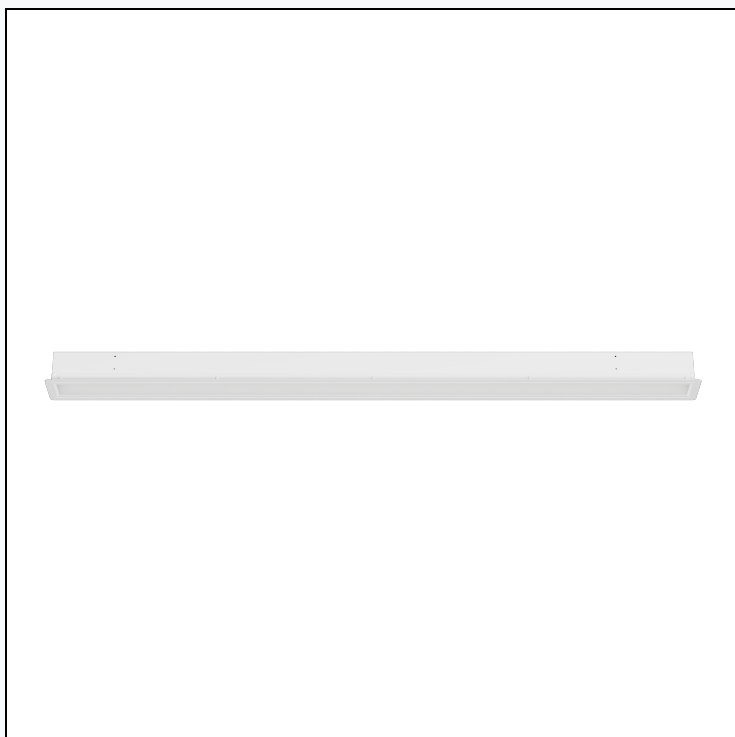
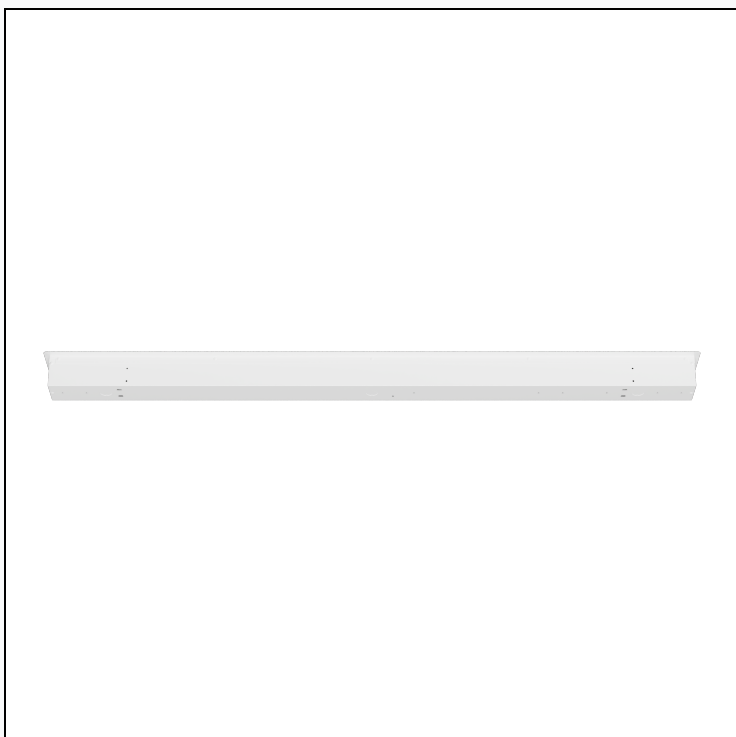
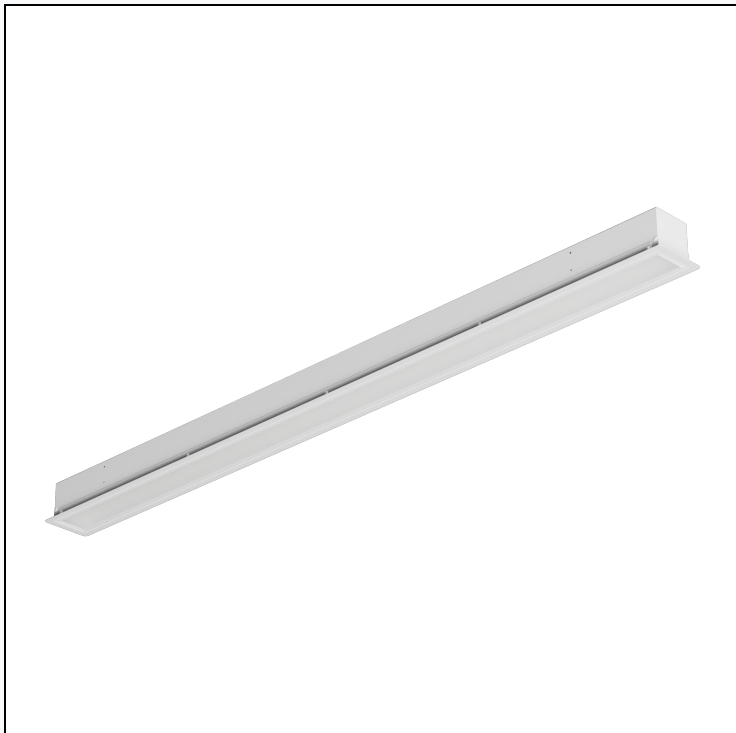
BLRE - Empotrable arquitectónico lineal

Iluminación
arquitectónica

BBJTAKE
LIGHTING

Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para el BLRE.



Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para el BLRE.

