

La serie Revelstoke

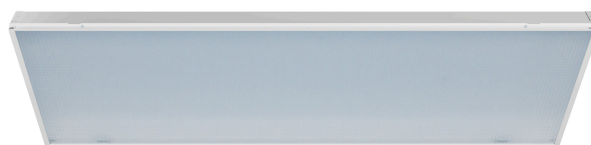
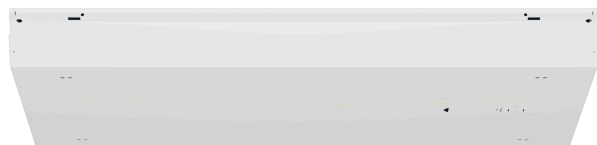
BLR - Luminaria empotrada tipo «Troffer»

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo



Acerca de la serie «Revelstoke»

La luminaria LED empotrada BLR ofrece una iluminación de bajo consumo y perfil reducido para techos con perfil en T, ideal para instalaciones en cámaras de aire de poca profundidad. Cuenta con la certificación ETL y está diseñada para facilitar el mantenimiento.

Especificaciones

Tensión admitida	120-277V, 347V, 120-347V
Tallas disponibles	1x4', 2x2', 2x4'
Vida útil	L70 de más de 150 000 horas, L90 de más de 45 000 horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C
Lúmenes	Potencia luminosa que oscila entre 3 L (3000 lm) y 8 L (8000 lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Disponibles en las versiones 80+, 90+ y 95+
Regulación de la intensidad luminosa	Estándar de 0-10 V
Montaje	Orificios para cadena o gancho, y soporte de montaje de alambre para techos de barras en T
Facilidad de mantenimiento desde la habitación	De serie en todos los modelos

Autorizaciones

- Certificado por la ETL
- Apto para entornos secos y húmedos
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

- Garantía integral de 5 años, garantía de 10 años para los LED

Utilice el diagrama de la derecha como ejemplo de un código de pedido completo. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su representante de ventas local.



1	2	3	4	5	
Serie	Longitud y flujo luminoso	CRI	CCT	Tensión	
BLR	1x4'-2L 1x4'-3L 1 x 4' - 4 L 1x4'-5L 2x2'-2L 2x2'-3L 2x2'-4L 2x4'-4L 2x4'-5L 2x4'-6L 2x4'-7L 2x4'-8L	2.000 lm 3.000 lm 4.000 lm 5.000 lm 2.000 lm 3.000 lm 4.000 lm 4.000 lm 5.000 lm 6.000 lm 7.000 lm 8.000 lm	8 9 1 80 90+ 95+	27 30 35 40 50 65 2700K 3000K 3500K 4000K 5000K 6500K	UNV 347 UN3 120-277V 347V 120-347V

Opciones

Lentes

L0	Sin objetivo
L15	0,10 Lente prismática en una montura de gafas
L19	Lente de acrílico esmerilado en una montura de gafas

Cierres

BLANK	Cierres estándar
H3	Cierres con resorte

Juntas

BLANK	Sin juntas
V7	Juntas de las lentes
V8	Juntas del bastidor

Marco de la puerta

BLANK	Marco de puerta de acero empotrado
D5	Marco de puerta de aluminio empotrado

Regulación de la intensidad luminosa

B11	Cables de regulación de 0-10 V
B12	Regulación de intensidad con tensión de red
B27	Controlador con función de atenuación hasta apagado
B**	Otras opciones disponibles*

Controles inalámbricos

WCAWN	Lutron Athena (Nodo)
WCAWNS	Lutron Athena (sensor)
WC10	Encelium
WC18	NX Wireless
WC19	Avi-on
WC22	JDRF Autonomía
WC31	Keilton
WCxx	Otras opciones disponibles*

Sensores de movimiento

WX15	Sensor de microondas de baja tensión con regulación interna de intensidad luminosa
WC20	Sensor de baja tensión de Leviton
W**	Otras opciones disponibles*

Conductor de emergencia

B17	UL924, batería de reserva de 10 W
F8	Relé de emergencia UL924

Protector de alambre

G1	Blanco de alta resistencia
G5	Negro de alta resistencia

Tratamiento del aire

H20	Viviendas con sistema pasivo de tratamiento del aire
-----	--

Finalizar

BLANK	Blanco mate estándar
C5	Negro mate
CUSTOM*	Elección de colores personalizados

Embalaje

BLANK	Embalados individualmente en palés
P0	Envases a granel

Montaje

M15	Kit de montaje en superficie (se vende por separado)
-----	--

Clave.	Longitud de la aeronave.	Clave	Longitud de la aeronave
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. M305 sería un Y-Toggle de 5FT

Kits de perfiles en T y placas de yeso

BLANK	Barra en T estándar
TB39	9/16"
H40	Kit para placas de yeso (se vende por separado)


Garantía

CL7	Ampliación a una garantía integral de 10 años
-----	---

Documentación y recursos





Todos los archivos y recursos están disponibles para su descarga en nuestra página web. Los archivos y recursos también aparecen como enlaces en este documento, tal y como se indica a continuación. Es posible que haya otros archivos disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con su agente comercial localaqui@bjtake.com o en contacto con consales@bjtake.com para más información.

 [Instrucciones de instalación de BLR - 2019](#)

 [BLR - Fotometría](#)

Certificaciones y listados

A continuación se enumeran las certificaciones aplicables a este accesorio y sus posibles configuraciones. Hay más información disponible previa solicitud.

Icono	Descripción
	Certificado por la ETL
	Controles inalámbricos disponibles
	Opciones disponibles con un CRI de 90 y 95+
	120-347 V (UN3) Disponible

Aplicaciones de uso

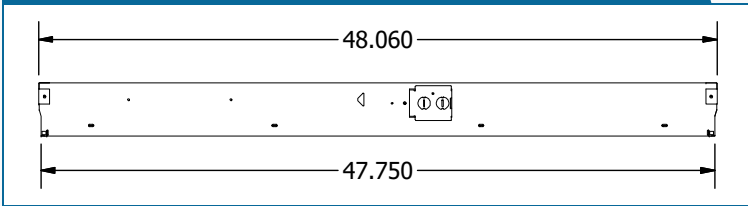
Este accesorio se puede utilizar en diversas aplicaciones y resulta ideal para lo siguiente:

Aplicaciones de uso
Tiendas de alimentación
Hospitales
Instalaciones de fabricación
Oficinas
Tiendas minoristas
Centros educativos
Instalaciones de almacenamiento
Empotrado
Montaje en superficie

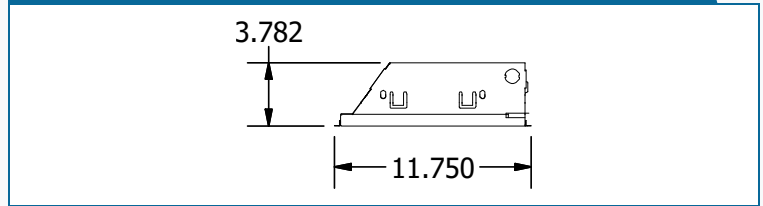
Declaración de garantía

Los productos de BJ Take se someten a pruebas y/o inspecciones antes de ser embalados para su envío y cuentan con una garantía a partir del día en que se envía el producto, con una duración de diez años para los chips LED y cinco años para el resto de componentes. Esta garantía puede ampliarse a una garantía integral de diez años previa solicitud.

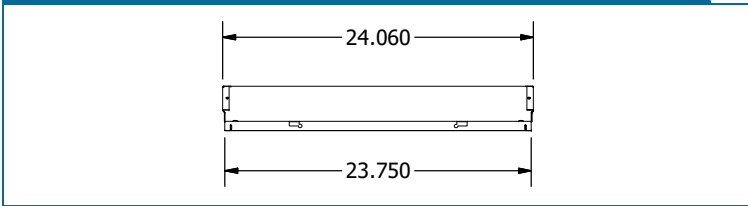
BLR 1x4' lateral



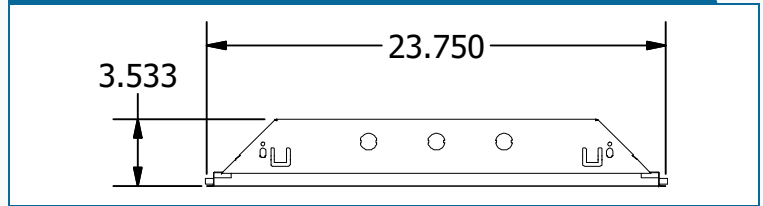
Extremo de 2' del BLR



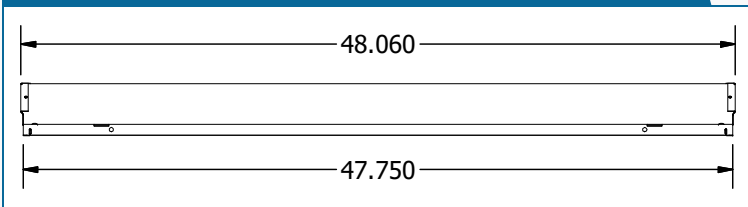
BLR 2x2' Lateral



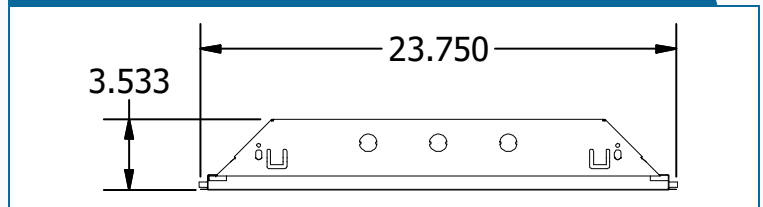
Extremo de 2' del BLR



BLR 2x4' lateral



Extremo de 2' del BLR



Potencia del BLR 1x4'

Longitud	Flujo luminoso	Potencia de la luminaria
1x4	2	18.1
1x4	3	27.7
1x4	4	39.3
1x4	5	50.9

Potencia del BLR 2x2'

Longitud	Flujo luminoso	Potencia de la luminaria
2x2	2	18.1
2x2	3	27.7
2x2	4	39.3

Potencia del BLR 2x4'

Longitud	Flujo luminoso	Potencia de la luminaria
2x4	4	35.5
2x4	5	45.5
2x4	6	55.4
2x4	7	64.4
2x4	8	73.4

* Los dibujos no están a escala
 * Se aplican las tolerancias estándar
 * Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

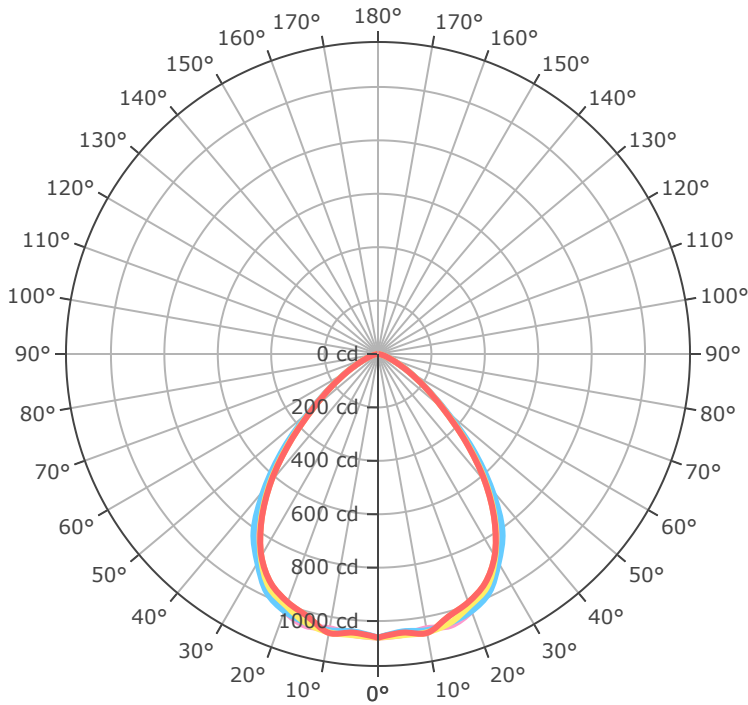
La serie Revelstoke

BLR - Luminaria empotrada tipo «Troffer»

Modernización de la
iluminación a cargo de



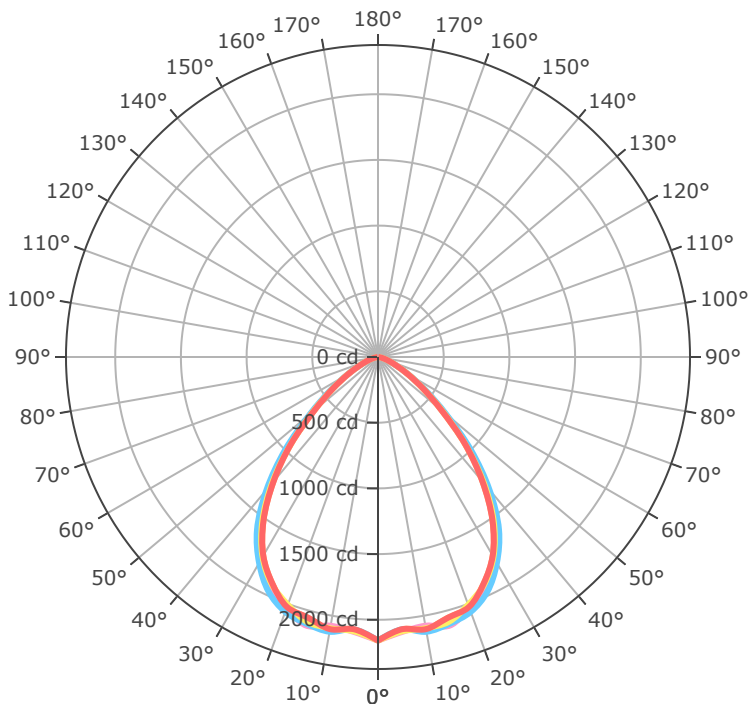
BLR-2X2-2L-840-L15



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	29.5 fc	11.2 ft
8.0 ft	16.6 fc	14.9 ft
10.0 ft	10.6 fc	18.6 ft
12.0 ft	7.4 fc	22.3 ft
14.0 ft	5.4 fc	26.0 ft
16.0 ft	4.1 fc	29.7 ft
24.0 ft	1.8 fc	44.6 ft
32.0 ft	1.0 fc	59.5 ft
40.0 ft	0.7 fc	74.4 ft
48.0 ft	0.5 fc	89.2 ft
56.0 ft	0.3 fc	104.1 ft
64.0 ft	0.3 fc	119.0 ft

BLR-2X2-4L-840-L15



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	60.0 fc	11.0 ft
8.0 ft	33.7 fc	14.7 ft
10.0 ft	21.6 fc	18.4 ft
12.0 ft	15.0 fc	22.1 ft
14.0 ft	11.0 fc	25.8 ft
16.0 ft	8.4 fc	29.5 ft
24.0 ft	3.7 fc	44.2 ft
32.0 ft	2.1 fc	58.9 ft
40.0 ft	1.3 fc	73.7 ft
48.0 ft	0.9 fc	88.4 ft
56.0 ft	0.7 fc	103.1 ft
64.0 ft	0.5 fc	117.8 ft

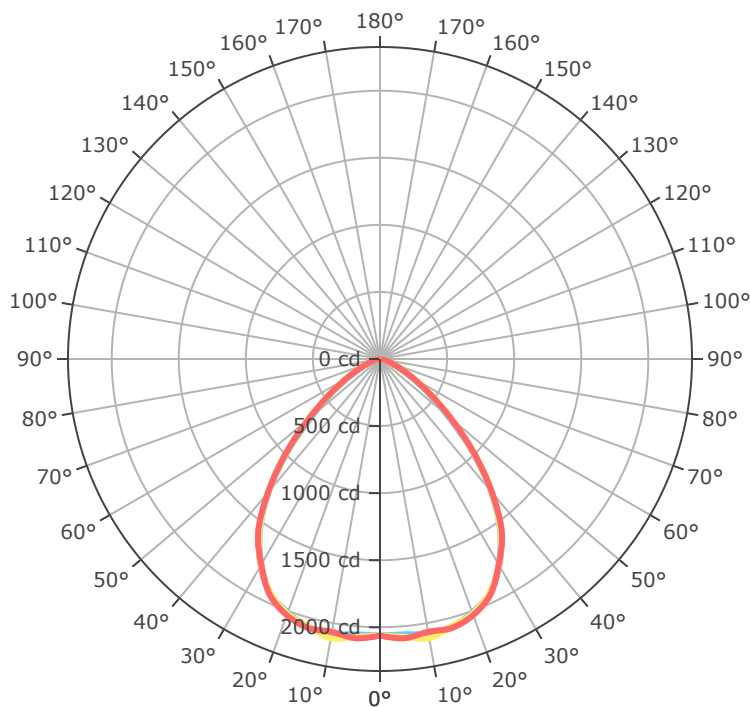
La serie Revelstoke

BLR - Luminaria empotrada tipo «Troffer»

Modernización de la
iluminación a cargo de



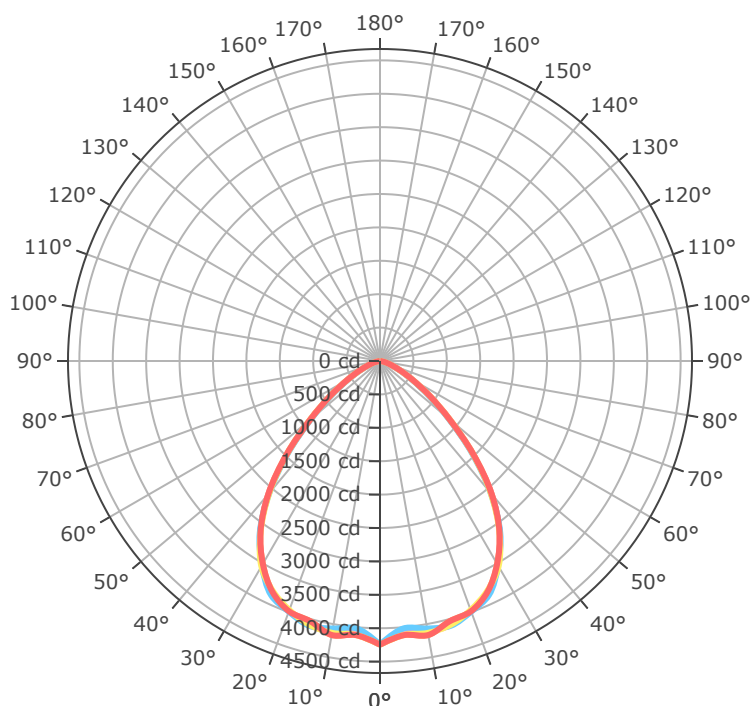
BLR-2X4-4L-840-L15



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	57.3 fc	11.7 ft
8.0 ft	32.2 fc	15.6 ft
10.0 ft	20.6 fc	19.5 ft
12.0 ft	14.3 fc	23.5 ft
14.0 ft	10.5 fc	27.4 ft
16.0 ft	8.1 fc	31.3 ft
24.0 ft	3.6 fc	46.9 ft
32.0 ft	2.0 fc	62.5 ft
40.0 ft	1.3 fc	78.2 ft
48.0 ft	0.9 fc	93.8 ft
56.0 ft	0.7 fc	109.4 ft
64.0 ft	0.5 fc	125.1 ft

BLR-2X4-8L-840-L15



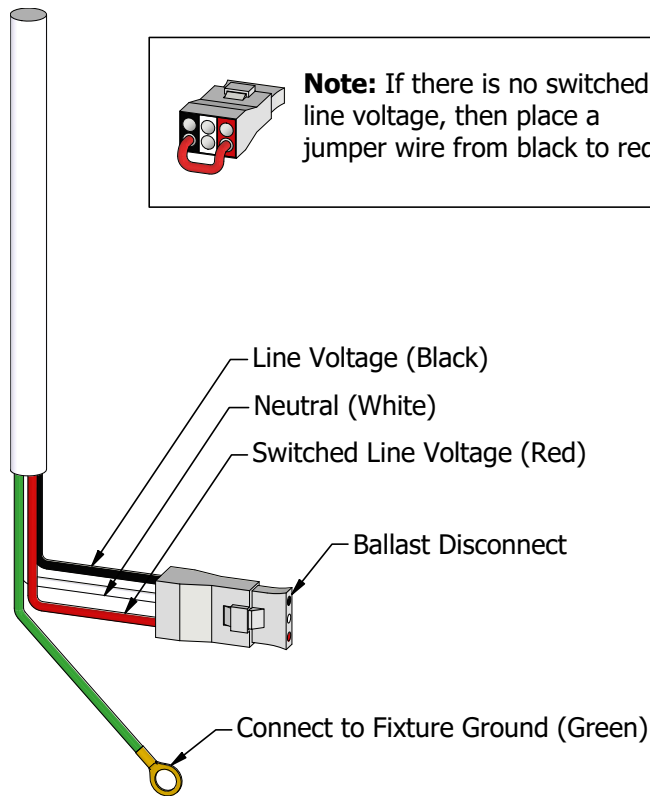
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	117.9 fc	11.5 ft
8.0 ft	66.3 fc	15.4 ft
10.0 ft	42.5 fc	19.2 ft
12.0 ft	29.5 fc	23.0 ft
14.0 ft	21.7 fc	26.9 ft
16.0 ft	16.6 fc	30.7 ft
24.0 ft	7.4 fc	46.1 ft
32.0 ft	4.1 fc	61.4 ft
40.0 ft	2.7 fc	76.8 ft
48.0 ft	1.8 fc	92.1 ft
56.0 ft	1.4 fc	107.5 ft
64.0 ft	1.0 fc	122.9 ft

Plan de batería de emergencia - 10 W

Iluminación de emergencia	Componentes del sistema de soluciones	Funcionamiento del sistema
Código de opción «B17»: componentes homologados según la norma UL 924 instalados de fábrica en la luminaria	Batería de 10 vatios integrada en la luminaria, homologada según la norma UL 924	La solución de iluminación de emergencia B17 detecta la pérdida de la alimentación eléctrica normal y la fuente de alimentación se conmuta automáticamente a la batería integrada de 10 vatios, que alimenta el controlador de la iluminación LED de emergencia.
	Controlador de iluminación de emergencia LED homologado según la norma UL 924, integrado en la luminaria	El conjunto de baterías y el controlador LED de emergencia cuentan con la certificación UL 924, lo que garantiza un mínimo de 90 minutos de iluminación de emergencia.
	Opciones de cableado tanto para la iluminación de emergencia con interruptor como sin él	

Cableado de la iluminación de emergencia



Información importante

Si lo solicita, le facilitaremos más información sobre las opciones y configuraciones de iluminación de emergencia disponibles.

Información sobre la galería

A continuación encontrarás imágenes de los productos y configuraciones relevantes para el BLR.

