

# La serie Revelstoke

BLR - Troffer empotrable

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo



## Acerca de la serie Revelstoke

La luminaria LED empotrada BLR ofrece una iluminación de bajo perfil y energéticamente eficiente para techos con barra en T, ideal para instalaciones plenum poco profundas. Con certificación ETL y fácil mantenimiento.

## Especificaciones

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tensión soportada             | 120-277V, 347V, 120-347V   |
| Tamaños disponibles           | 1x4', 2x2', 2x4'   |
| De por vida                   | L70 de 150.000+ horas, L90 de 45.000+ horas  |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C/+25°C  |
| Lúmenes                       | Rendimiento lumínico de 3L (3000lm) a 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, y soporte de montaje de alambre para techos con barra en T |
| 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 integral, 10 años LED

# La serie Revelstoke

## BLR - Troffer empotable

## Iluminación retroadaptada de



## Información para pedidos

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

| 1     | 2                         | 3        | 4   | 5        |
|-------|---------------------------|----------|-----|----------|
| BLR   |                           |          |     |          |
| Serie | Longitud y flujo luminoso | CRI      | CCT | Tensión  |
| BLR   | 1x4'-2L                   | 2.000 lm | 8   | 27 2700K |
|       | 1x4'-3L                   | 3.000 lm | 9   | 30 3000K |
|       | 1x4'-4L                   | 4.000 lm | 1   | 35 3500K |
|       | 2x2'-2L                   | 2.000 lm |     | 40 4000K |
|       | 2x2'-3L                   | 3.000 lm |     | 50 5000K |
|       | 2x2'-4L                   | 4.000 lm |     | 65 6500K |
|       | 2x4'-4L                   | 4.000 lm |     |          |
|       | 2x4'-6L                   | 6.000 lm |     |          |
|       | 2x4'-8L                   | 8.000 lm |     |          |

## Opciones

| <u>Lentes</u> |   |
|---------------|---|
| L0            | Sin lente   |
| L15           | 0,10 Lente prismática en una montura de lente     |
| L19           | Lente acrílica esmerilada en una montura de lente |

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

| <u>Controla</u> |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| WC10*           | Mandos inalámbricos Encelium      |
| WC18*           | Mandos inalámbricos NX            |
| WC19*           | Mandos inalámbricos Avi-on        |
| WC22*           | Controles inalámbricos de la JDRF |
| WC31*           | Controles inalámbricos Keilton    |

| <u>Sensores de movimiento</u> |   |
|-------------------------------|---|
| 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

## Protector de alambre

|    |                   |
|----|-------------------|
| G1 | Blanco resistente |
| G5 | Negro resistente  |

## 83 | Negro Resistente

H20 | Carcasa con tratamiento pasivo

del aire

## Acabado

|       |                      |
|-------|----------------------|
| BLANK | Blanco mate estándar |
| CF    | Negro mate           |

CUSTOM\* Elección de color personalizada

**Embalaje** BLANK En cajas individuales sobre palés  
PO Envases a granel

| Montaje |  |       |                    |
|---------|--|-------|--------------------|
| M15     | Kit de montaje en superficie (se entrega por separado) |       |                    |
| Llave.  | Longitud del avión.                                    | Clave | Longitud del avión |
| 5       | 5FT  | 15    | 15FT               |
| 10      | 10FT   | 20    | 20FT               |

| <u>Kits de barra en T y paneles de yeso</u> |  |
|---|--|
| BLANK                                       | Barra en T estándar                              |
| TB39  | 9/16"  |
| H40   | Kit de paneles de yeso (se entrega por separado) |

|                        |     |   |
|------------------------|-----|---|
| <b><u>Garantía</u></b> | CL7 | Mejora de la garantía integral de 10 años |
|------------------------|-----|---|

|                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| <b>Garantía</b> | CL7 | Mejora de la garantía integral de 10 años |
|-----------------|-----|---|

# La serie Revelstoke

BLR - Troffer empotrable

Iluminación  
retroadaptada de



## 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               |
|---------------------------------|
| Tiendas de comestibles          |
| Hospitales                      |
| Instalaciones de fabricación    |
| Oficinas                        |
| Tiendas al por menor            |
| Escuelas                        |
| Instalaciones de almacenamiento |
| Empotrado                       |
| Montaje en superficie           |

## Declaración de garantía

Los productos BJ Take se prueban y/o inspeccionan antes de ser embalados 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.

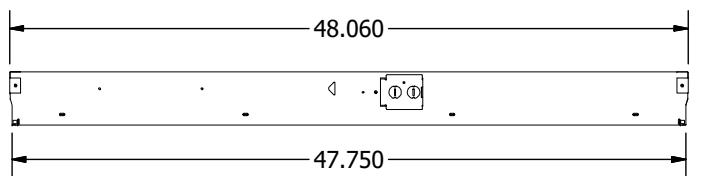
# La serie Revelstoke

BLR - Troffer empotrable

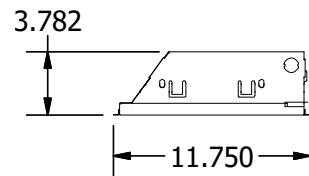
Iluminación  
retroadaptada de

**BJTAKE**  
LIGHTING

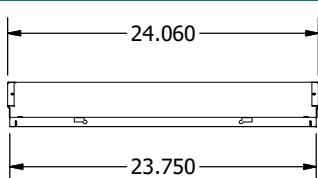
BLR 1x4' Lateral



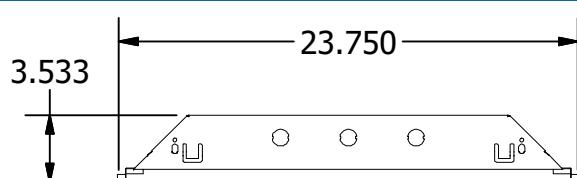
BLR 2' Extremo



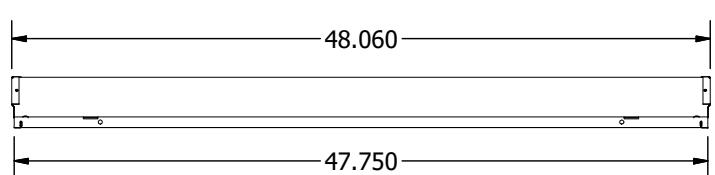
BLR 2x2' Lateral



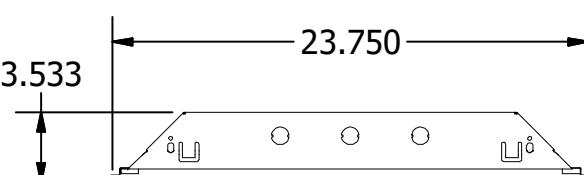
BLR 2' Extremo



BLR 2x4' Lateral



BLR 2' Extremo



BLR 1x4' Potencia

| Longitud | Producción de lúmenes | Potencia de la luminaria |
|----------|-----------------------|--------------------------|
| 1x4      | 2                     | 18.1                     |
| 1x4      | 3                     | 27.7                     |
| 1x4      | 4                     | 39.3                     |

BLR 2x2' Potencia

| Longitud | Producción de lúmenes | Potencia de la luminaria |
|----------|-----------------------|--------------------------|
| 2x2      | 2                     | 18.1                     |
| 2x2      | 3                     | 27.7                     |
| 2x2      | 4                     | 39.3                     |

BLR 2x4' Potencia

| Longitud | Producción de lúmenes | Potencia de la luminaria |
|----------|-----------------------|--------------------------|
| 2x4      | 4                     | 35.5                     |
| 2x4      | 6                     | 55.4                     |
| 2x4      | 8                     | 73.4                     |

\* Los dibujos no están a escala

\* Se aplican las tolerancias estándar

\* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

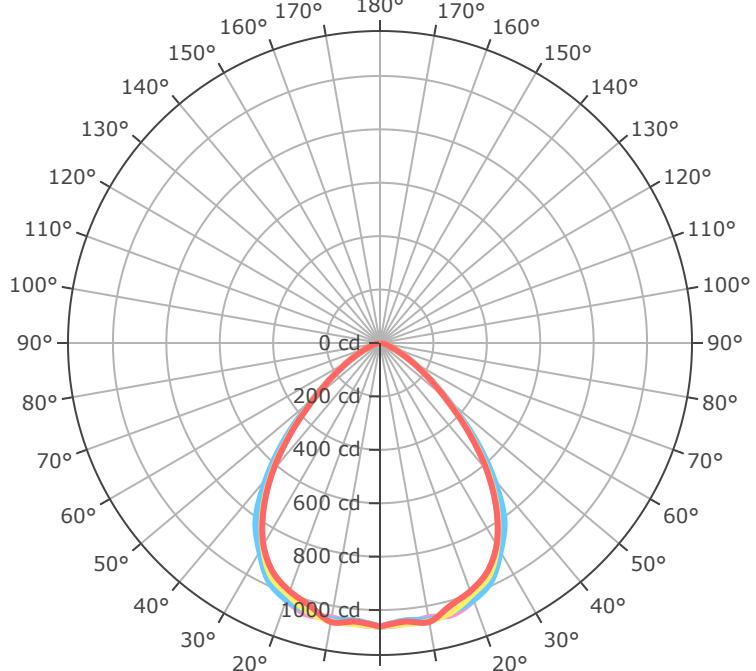
# La serie Revelstoke

BLR - Troffer empotrable

Iluminación  
retroadaptada de

**BJTAKE**  
LIGHTING

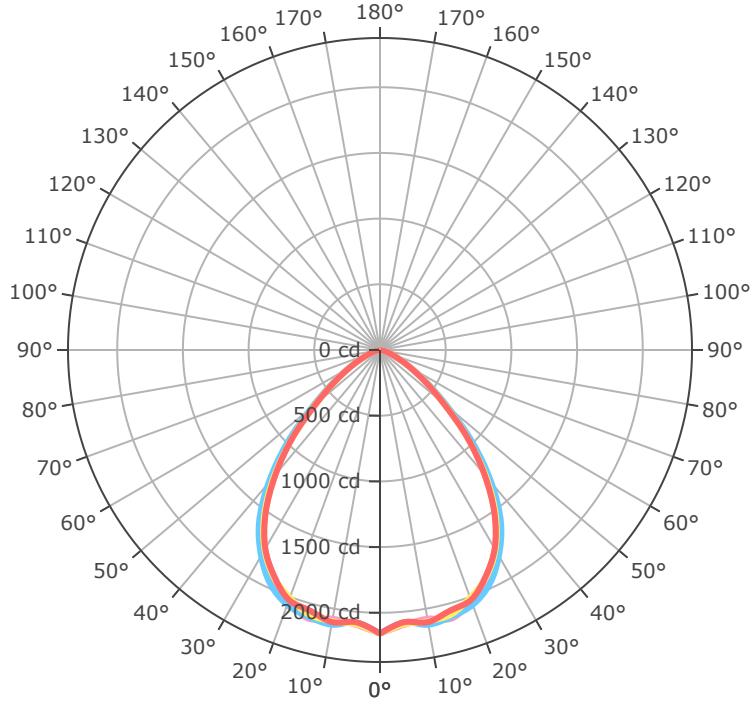
BLR-2X2-2L-840-L15



- 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      |

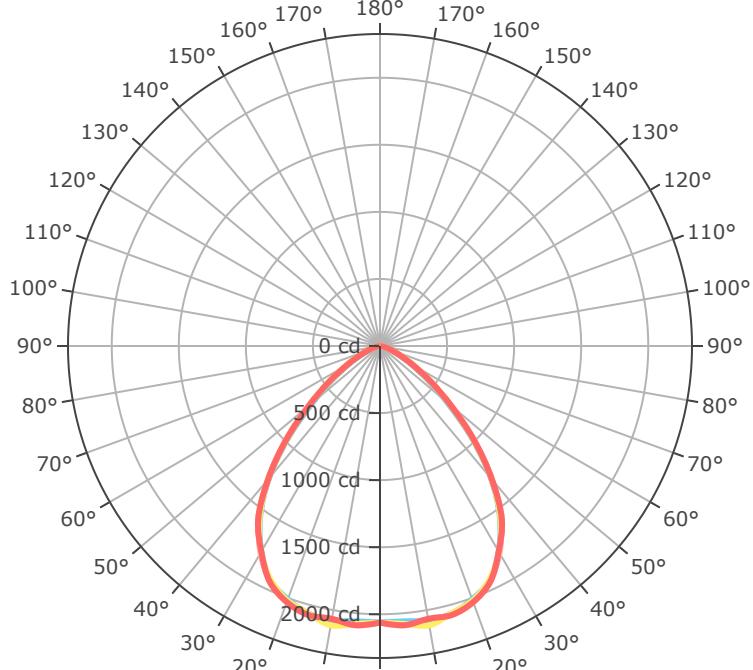
# La serie Revelstoke

BLR - Troffer empotrable

Iluminación  
retroadaptada de

**BJTAKE**  
LIGHTING

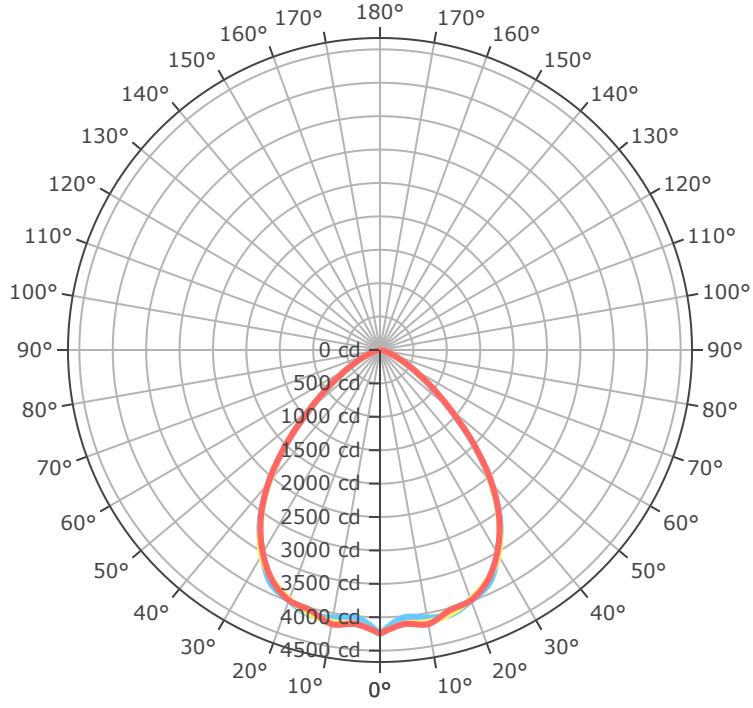
BLR-2X4-4L-840-L15



- 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      |

# La serie Revelstoke

BLR - Troffer empotrable

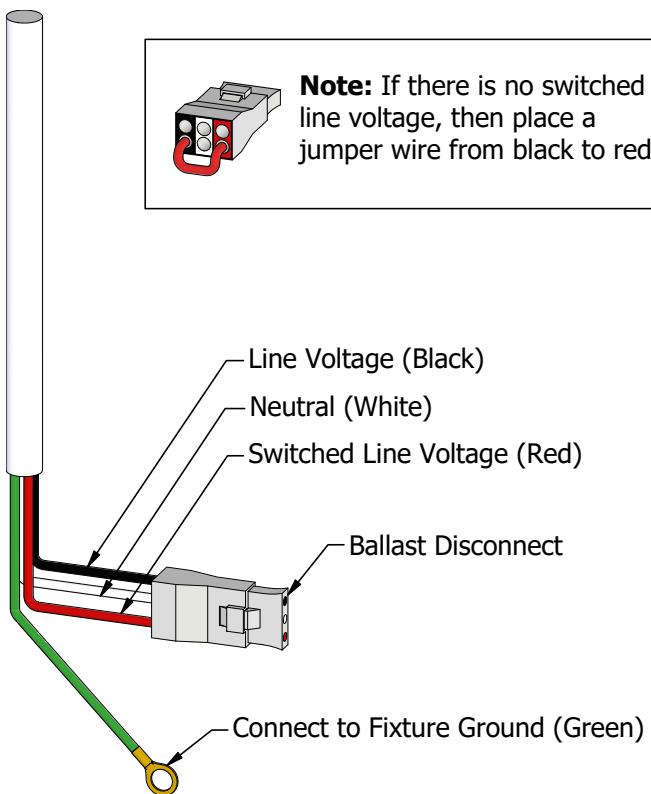
Iluminación  
retroadaptada de

**BJTAKE**  
LIGHTING

## Plan de baterías de emergencia - 10W

| Iluminación de emergencia   | Componentes del sistema de soluciones   | Funcionamiento del sistema  |
|---|---|---|
| Código de opción "B17" - Componentes con certificación UL 924 instalados de fábrica en la luminaria | Batería de 10 vatios con certificación UL 924 integrada en la luminaria                         | La solución de iluminación de emergencia B17 detecta la pérdida de alimentación normal y la fuente de alimentación pasa automáticamente a la batería integrada de 10 vatios que alimenta el controlador de iluminación LED de emergencia. |
|   | Controlador de iluminación de emergencia LED con certificación UL 924 integrado en la luminaria | La batería y el controlador LED de emergencia cuentan con la certificación UL 924 para proporcionar un mínimo de 90 minutos de iluminación de emergencia.   |
|   | Opciones de cableado para alumbrado de emergencia con y sin interruptor                         |   |

## Cableado del alumbrado de emergencia



## Información importante

Más información sobre opciones y configuraciones de alumbrado de emergencia disponible previa solicitud.

# La serie Revelstoke

BLR - Troffer empotrable

Iluminación  
retroadaptada de



## Galería de información

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

