

# La serie Borden

BLMB - Venta al por menor decorativa suspendida

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Proyecto             | Fecha                |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Pieza                | Tipo                 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |



## Acerca de la serie Borden

La BLMB es una luminaria LED arquitectónica ideal para uso en interiores, donde la eficiencia energética, el rendimiento y la facilidad de mantenimiento son esenciales. Su moderno diseño y reflector multifacético la hacen idónea para la iluminación general de áreas.

## Especificaciones

|                               |                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión soportada             | 120-277V, 120-347V, 347V, 480V                                                                                                                 |
| Tamaños disponibles           | 4', 8'                                                                                                                                         |
| Producción de lúmenes         | 4' 2L (2000lm) a 8' 22L (22000lm)                                                                                                              |
| De por vida                   | L70 de 110.000+ horas, L90 de 34.000+ horas                                                                                                    |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C/+25°C                                                                                                                                    |
| CCT                           | 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K                                                                                                       |
| CRI                           | 80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles                                                                                                            |
| Regulación                    | 0-10V Estándar                                                                                                                                 |
| Montaje                       | Orificios para colgadores en V, montaje en cadena con gancho en S o cables de avión; soportes opcionales para montaje colgante y en superficie |

## Homologaciones

- Listado ETL
- DLC Listed\* (sólo algunos modelos)
- DLC Premium\* (sólo en algunos modelos)

## 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.](#)

Longitud

CRI y temperatura de color

Opción 1

BLMB

-

4'

-

5L

-

840

-

UNV

-

J31

Serie Fixture

Producción de lúmenes

Tensión

|       |                           |          |        |          |         |     |    |       |     |      |
|-------|---------------------------|----------|--------|----------|---------|-----|----|-------|-----|------|
| 1     | 2                         | 3        | 4      | 5        |         |     |    |       |     |      |
| BLMB  |                           |          |        |          |         |     |    |       |     |      |
| Serie | Longitud y flujo luminoso |          | CRI    | CCT      | Tensión |     |    |       |     |      |
| BLMB  | 4'-2L                     | 2000 lm  | 4'-11L | 11000 lm | 8       | 80  | 27 | 2700K | UNV | 120- |
|       | 4'-3L                     | 3000 lm  | 4'-12L | 12000 lm | 9       | 90+ | 30 | 3000K |     | 277V |
|       | 4'-4L                     | 4000 lm  | 8'-10L | 10000 lm | 1       | 95+ | 35 | 3500K | 347 | 347V |
|       | 4'-5L                     | 5000 lm  | 8'-12L | 12000 lm |         |     | 40 | 4000K | UN3 | 120- |
|       | 4'-6L                     | 6000 lm  | 8'-14L | 14000 lm |         |     | 50 | 5000K |     | 347V |
|       | 4'-7L                     | 7000 lm  | 8'-16L | 16000 lm |         |     | 65 | 6500K | 480 | 480V |
|       | 4'-8L                     | 8000 lm  | 8'-18L | 18000 lm |         |     |    |       |     |      |
|       | 4'-9L                     | 9000 lm  | 8'-22L | 22000 lm |         |     |    |       |     |      |
|       | 4'-10L                    | 10000 lm |        |          |         |     |    |       |     |      |
| 6     |                           |          |        |          |         |     |    |       |     |      |

Opciones

Lentes

L0 Sin lente

L18 Acrílico esmerilado

Cordones

W3xx Blanco 16/3 (especificar longitud)

W4xx Negro 16/3 (especificar longitud)

W59xx Blanco 18/5 (especificar longitud)

W\*\*\* Otras opciones disponibles\*.

| Llave. | Longitud del cable. | Clave | Longitud del cable |
|--------|---------------------|-------|--------------------|
| 6      | 6FT                 | 15    | 15FT               |
| 10     | 10FT                | 20    | 20FT               |

Regulación

B11 Cables de regulación 0-10V

B12 Regulación de la tensión de línea

B27 Conductor de atenuación

Controla

WC10\* Mandos inalámbricos Encelium

WC18\* Mandos inalámbricos NX

WC19\* Mandos inalámbricos Avi-on

WC22\* JDRF Controles inalámbricos

Sensores de movimiento

W26 Fotor célula con sensor de movimiento

W57 Sensor de movimiento de atenuación (atenúa al 50% cuando está desocupado)

W53\* Encendido/Apagado

W8\* Alto/Bajo

WX16 Sensor de microondas regulable

W\*\* Otras opciones disponibles\*.

Baffles

J31 Persiana blanca

J47 Persiana negra

Deflector y lente

LJ1 Bafe blanco y lente acrílica esmerilada

Conductor de emergencia

B17 UL924 10W Batería de reserva

B24 UL924 20W Batería de reserva

F8 Relé de emergencia UL924

| Vatios | Salida activada |
|--------|-----------------|
| 10W    | 1789 lm         |
| 20W    | 3582 lm         |

La potencia activada no puede superar la potencia del paquete de lúmenes seleccionado.

Embalaje

BLANK En cajas individuales sobre palés

P0 Envases a granel

Montaje

M1 Colgadores en V

M2xx Percha en V con cables de lazo de avión

M3xx Cables de avión Y-Toggle

M24 Montaje colgante simple (3/4 cubo)

M25 Montaje en superficie

M\*\* Otras opciones disponibles\*.

| Llave. | Longitud del avión. | Clave | Longitud del avión |
|--------|---------------------|-------|--------------------|
| 5      | 5FT                 | 15    | 15FT               |
| 10     | 10FT                | 20    | 20FT               |

Garantía

CL7 Mejora de la garantía integral de 10 años

# La serie Borden

BLMB - Venta al por menor decorativa suspendida

Iluminación High Bay de



## 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 [locala@bjtake.com](mailto:locala@bjtake.com) póngase en contacto con [consales@bjtake.com](mailto:consales@bjtake.com) para más información.



[BLMB - Instrucciones de instalación](#)



[BLMB - Instrucciones de interconexión](#)



[BLMB - Fotometría.zip](#)

## Certificaciones y listas

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

| Icono | Descripción                            |
|-------|----------------------------------------|
|       | Mandos inalámbricos disponibles        |
|       | Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles   |
|       | DLC Listed* (sólo algunos modelos)     |
|       | DLC Premium* (sólo en algunos modelos) |
|       | 120-347V(UN3) Disponible               |
|       | Listado ETL                            |

## Aplicaciones de uso

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

| Aplicación de uso                      |
|----------------------------------------|
| Instalaciones de distribución          |
| Tiendas de comestibles                 |
| Logística y almacenes                  |
| Instalaciones de fabricación           |
| Instalaciones deportivas profesionales |
| Tiendas al por menor                   |
| Escuelas                               |
| Instalaciones de almacenamiento        |
| Suspendido                             |
| Montaje en superficie                  |

## 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.

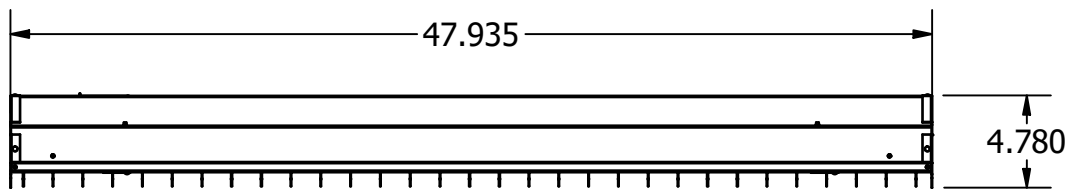
# La serie Borden

BLMB - Venta al por menor decorativa suspendida

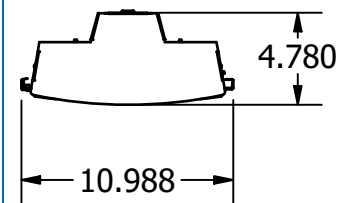
Iluminación High Bay de



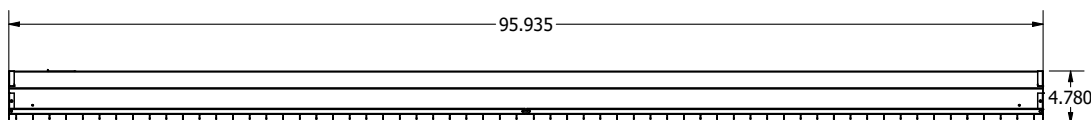
BLMB 4' Dimensiones laterales



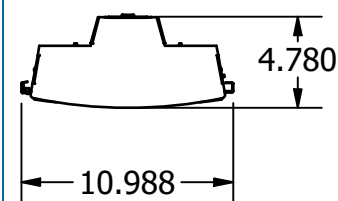
Dimensiones finales



BLMB 8' Dimensiones laterales



Dimensiones finales



BLMB 4' Potencia

| Talla | Producción de lúmenes | Potencia luminosa real | Potencia de la luminaria | Lúmenes por vatio |
|-------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| 4'    | 2L                    | 1982                   | 12.8                     | 154.8             |
| 4'    | 3L                    | 2996                   | 19.9                     | 150.6             |
| 4'    | 4L                    | 3983                   | 27.3                     | 145.9             |
| 4'    | 5L                    | 4986                   | 32.7                     | 152.5             |
| 4'    | 6L                    | 5993                   | 39.9                     | 150.2             |
| 4'    | 7L                    | 6986                   | 47.2                     | 148.0             |
| 4'    | 8L                    | 7967                   | 54.5                     | 146.2             |
| 4'    | 9L                    | 8933                   | 62.0                     | 144.1             |
| 4'    | 10L                   | 9972                   | 70.2                     | 142.1             |
| 4'    | 11L                   | 10911                  | 77.8                     | 140.2             |

BLMB 8' Potencia

| Talla | Producción de lúmenes | Potencia luminosa real | Potencia de la luminaria | Lúmenes por vatio |
|-------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| 8'    | 10L                   | 9972                   | 65.4                     | 152.5             |
| 8'    | 12L                   | 11986                  | 79.8                     | 150.2             |
| 8'    | 14L                   | 13972                  | 94.4                     | 148.0             |
| 8'    | 16L                   | 15934                  | 109.0                    | 146.2             |
| 8'    | 18L                   | 17866                  | 124.0                    | 144.1             |
| 8'    | 20L                   | 19944                  | 140.4                    | 142.1             |
| 8'    | 22L                   | 21822                  | 155.6                    | 140.2             |

\* Dibujos no a escala

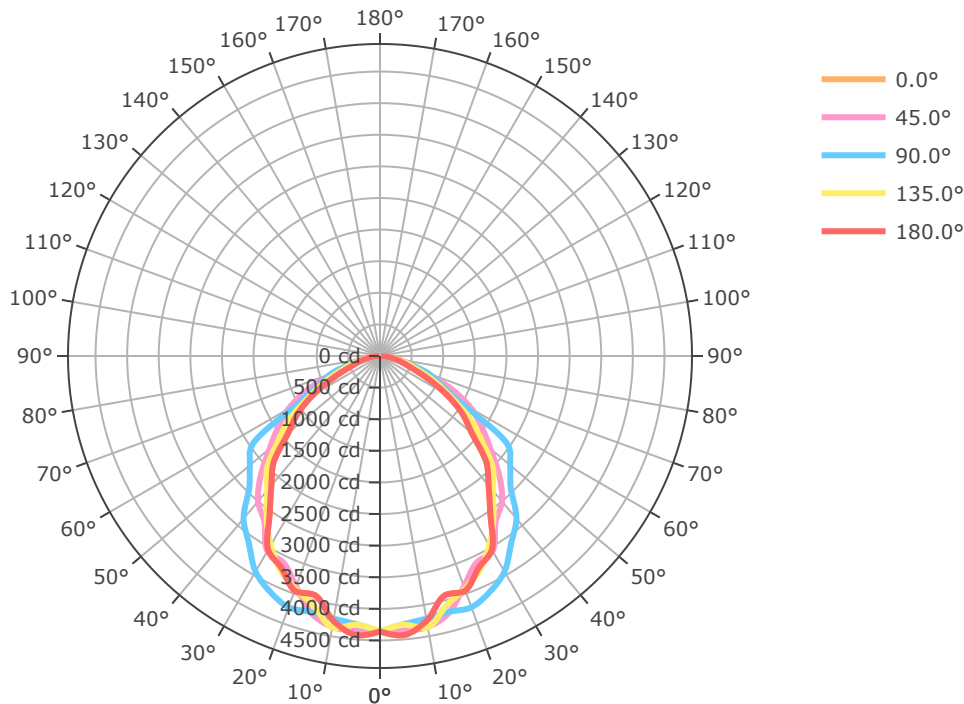
\* Se aplican las tolerancias estándar

\* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

# La serie Borden

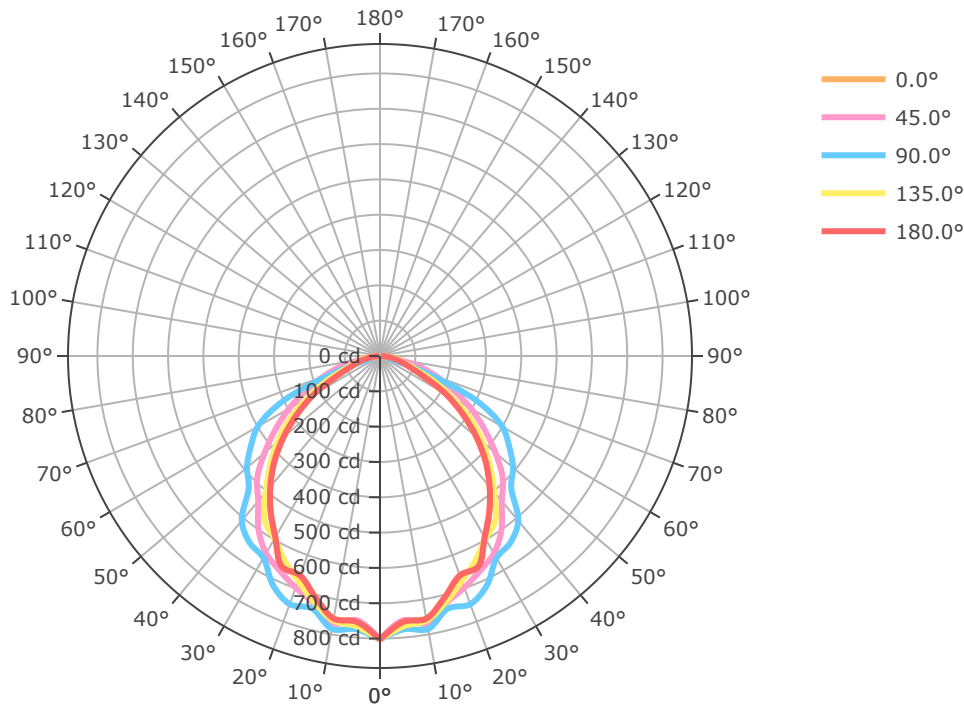
BLMB - Venta al por menor decorativa suspendida

## BLMB-4FT-11L-840-J31



| Mtg Height | Light Level | Beam Diameter |
|------------|-------------|---------------|
| 6.0 ft     | 121.1 fc    | 12.9 ft       |
| 8.0 ft     | 68.1 fc     | 17.2 ft       |
| 10.0 ft    | 43.6 fc     | 21.5 ft       |
| 12.0 ft    | 30.3 fc     | 25.8 ft       |
| 14.0 ft    | 22.2 fc     | 30.1 ft       |
| 16.0 ft    | 17.0 fc     | 34.4 ft       |
| 24.0 ft    | 7.6 fc      | 51.6 ft       |
| 32.0 ft    | 4.3 fc      | 68.8 ft       |
| 40.0 ft    | 2.7 fc      | 86.1 ft       |
| 48.0 ft    | 1.9 fc      | 103.3 ft      |
| 56.0 ft    | 1.4 fc      | 120.5 ft      |
| 64.0 ft    | 1.1 fc      | 137.7 ft      |

## BLMB-4FT-2L-840-J31



| Mtg Height | Light Level | Beam Diameter |
|------------|-------------|---------------|
| 6.0 ft     | 22.3 fc     | 12.7 ft       |
| 8.0 ft     | 12.5 fc     | 16.9 ft       |
| 10.0 ft    | 8.0 fc      | 21.2 ft       |
| 12.0 ft    | 5.6 fc      | 25.4 ft       |
| 14.0 ft    | 4.1 fc      | 29.6 ft       |
| 16.0 ft    | 3.1 fc      | 33.9 ft       |
| 24.0 ft    | 1.4 fc      | 50.8 ft       |
| 32.0 ft    | 0.8 fc      | 67.7 ft       |
| 40.0 ft    | 0.5 fc      | 84.7 ft       |
| 48.0 ft    | 0.3 fc      | 101.6 ft      |
| 56.0 ft    | 0.3 fc      | 118.5 ft      |
| 64.0 ft    | 0.2 fc      | 135.4 ft      |

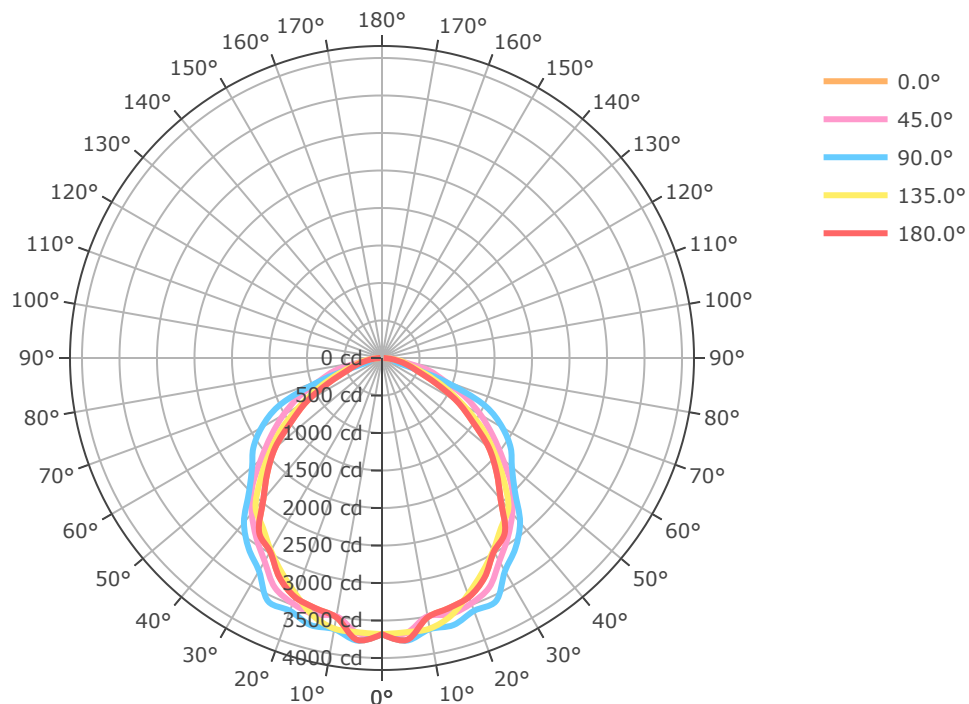
# La serie Borden

BLMB - Venta al por menor decorativa suspendida

Iluminación High Bay de

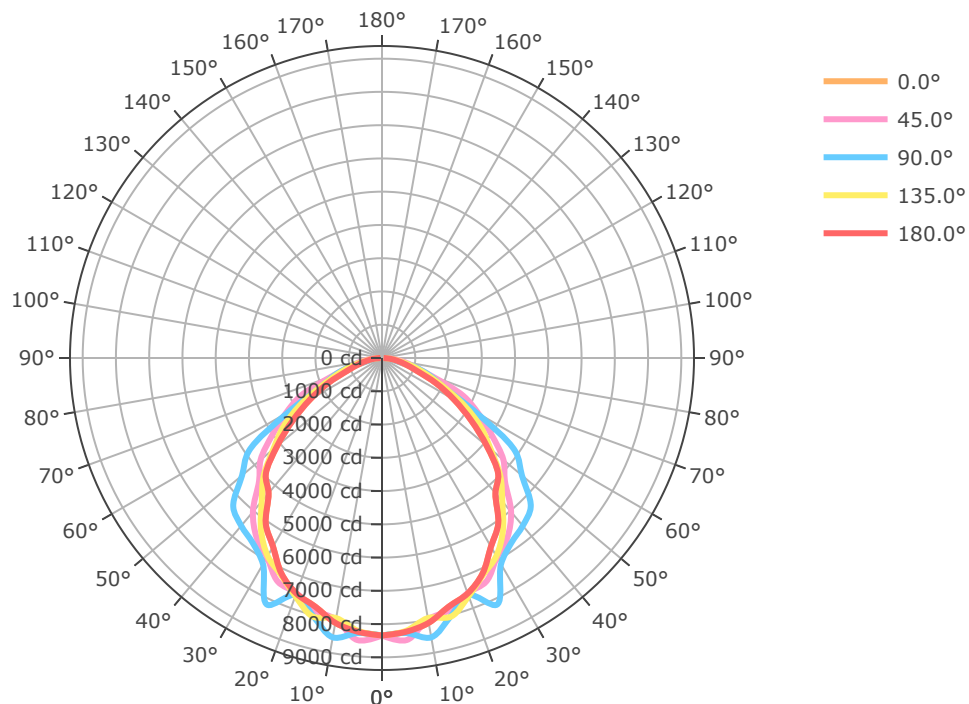
**BJTAKE**  
LIGHTING

## BLMB-8FT-10L-840-J31



| Mtg Height | Light Level | Beam Diameter |
|------------|-------------|---------------|
| 6.0 ft     | 102.3 fc    | 14.4 ft       |
| 8.0 ft     | 57.5 fc     | 19.2 ft       |
| 10.0 ft    | 36.8 fc     | 24.1 ft       |
| 12.0 ft    | 25.6 fc     | 28.9 ft       |
| 14.0 ft    | 18.8 fc     | 33.7 ft       |
| 16.0 ft    | 14.4 fc     | 38.5 ft       |
| 24.0 ft    | 6.4 fc      | 57.7 ft       |
| 32.0 ft    | 3.6 fc      | 77.0 ft       |
| 40.0 ft    | 2.3 fc      | 96.2 ft       |
| 48.0 ft    | 1.6 fc      | 115.5 ft      |
| 56.0 ft    | 1.2 fc      | 134.7 ft      |
| 64.0 ft    | 0.9 fc      | 153.9 ft      |

## BLMB-8FT-22L-840-J31



| Mtg Height | Light Level | Beam Diameter |
|------------|-------------|---------------|
| 6.0 ft     | 231.7 fc    | 14.1 ft       |
| 8.0 ft     | 130.4 fc    | 18.8 ft       |
| 10.0 ft    | 83.4 fc     | 23.5 ft       |
| 12.0 ft    | 57.9 fc     | 28.3 ft       |
| 14.0 ft    | 42.6 fc     | 33.0 ft       |
| 16.0 ft    | 32.6 fc     | 37.7 ft       |
| 24.0 ft    | 14.5 fc     | 56.5 ft       |
| 32.0 ft    | 8.1 fc      | 75.3 ft       |
| 40.0 ft    | 5.2 fc      | 94.2 ft       |
| 48.0 ft    | 3.6 fc      | 113.0 ft      |
| 56.0 ft    | 2.7 fc      | 131.9 ft      |
| 64.0 ft    | 2.0 fc      | 150.7 ft      |

# La serie Borden

BLMB - Venta al por menor decorativa suspendida

Iluminación High Bay de



## Conductor de emergencia, salida activada

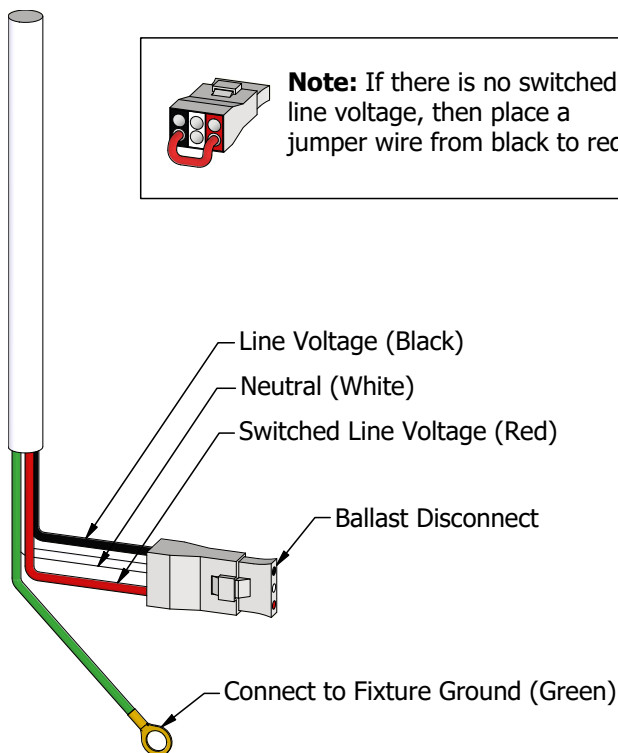
| Vatios | Salida activada |
|--------|-----------------|
| 10W    | 1789 lm         |
| 20W    | 3582 lm         |

## Plan de baterías de emergencia - 20W

| 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 20 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 20 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                         |                                                                                                                                                                                                                                           |

\*La potencia activada no puede superar la potencia del paquete de lúmenes seleccionado.

## Cableado del alumbrado de emergencia



## Información importante

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

# La serie Borden

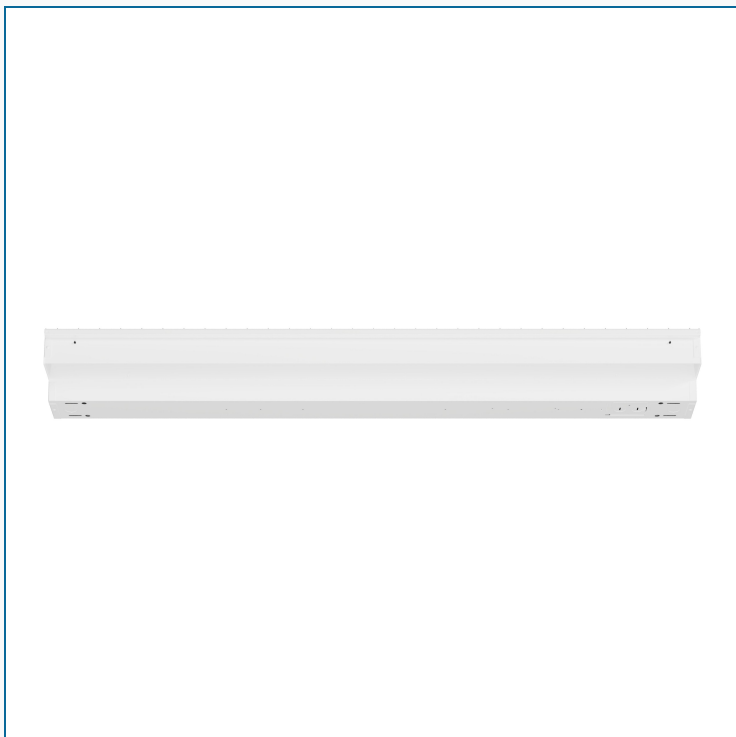
BLMB - Venta al por menor decorativa suspendida

Iluminación High Bay de



## Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para la BLMB.



# La serie Borden

BLMB - Venta al por menor decorativa suspendida

Iluminación High Bay de



## Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para la BLMB.

