

La serie Borden

BLMB - Decoración suspendida para tiendas

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo



Acerca de la serie «The 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 diseño moderno y su reflector multifacético la convierten en la opción ideal para la iluminación general de espacios.

Especificaciones

Tensión admitida	120-277V, 120-347V, 347V, 480V
Tallas disponibles	4', 8'
Flujo luminoso	De 4' 2L (2000 lm) a 8' 22L (22 000 lm)
Vida útil	L70 de más de 110 000 horas, L90 de más de 34 000 horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C
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 previstos para soportes en V, ganchos en S para el montaje con cadena o cables de aviación; soportes opcionales para montaje colgante y montaje en superficie

Autorizaciones

- Certificado por la ETL
- Incluido en el DLC* (solo en determinados modelos)
- DLC Premium* (solo en determinados modelos)

Garantía

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

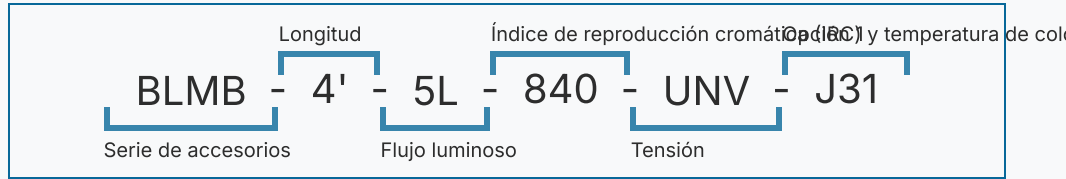
La serie Borden

BLMB - Decoración suspendida para tiendas

Iluminación para naves industriales de



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						
BLMB										
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión					
BLMB	4'-2L	2000 lm	4'-11L	11 000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-
	4'-3L	3000 lm	4'-12L	12 000 lm	9	90+	30	3000K		277V
	4'-4L	4000 lm	8'-10L	10 000 lm	1	95+	35	3500K	347	347V
	4'-5L	5000 lm	8'-12L	12 000 lm			40	4000K	UN3	120-
	4'-6L	6000 lm	8'-14L	14 000 lm			50	5000K		347V
	4'-7L	7000 lm	8'-16L	16 000 lm			65	6500K	480	480V
	4'-8L	8000 lm	8'-18L	18 000 lm						
	4'-9L	9000 lm	8'-22L	22 000 lm						
	4'-10L	10 000 lm								

6

Opciones

Lentes

- L0 Sin objetivo
- 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*

Clave.	Longitud del cable.	Clave	Longitud del cable
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. W406 serie 16/3 Negro, 6 pies

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

Mandos 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

- W26 Sensor de movimiento por fotocélula
- W57 Sensor de movimiento con regulación de intensidad (reduce la intensidad al 50 % cuando no hay nadie)
- W53* Encendido/Apagado
- W8* Alto/Bajo
- WX16 Sensor regulable por microondas
- W** Otras opciones disponibles*

Deflectores

- J31 Persiana blanca
- J47 Rejilla negra

Deflector y lente

- LJ1 Lente acrílica blanca Bafe y esmerilada

Conductor de emergencia

- B17 UL924, sistema de alimentación de emergencia de 10 W
- B24 UL924, sistema de alimentación de emergencia de 20 W
- F8 Relé de emergencia UL924

Potencia	Salida activada
10W	1789 lm
20W	3582 lm

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

Embalaje

- BLANK Embalados individualmente en palés
- P0 Envases a granel

Montaje

- M1 Perchas en V
- M2xx Soporte en V con cables de bucle para aeronaves
- M3xx Cables para aeronaves Y-Toggle
- M24 Soporte para una sola lámpara colgante (3/4 de cubo)
- M25 Montaje en superficie
- M** Otras opciones disponibles*

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

Ej. M305 serie Y-Toggle, 5FT

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 archivos adicionales disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con su agente comercial localaqui@bjtake.com para más información.

[BLMB - Instrucciones de instalación](#)

[BLMB - Instrucciones de interconexión](#)

[BLMB - Fotometría.zip](#)

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
	Controles inalámbricos disponibles
	Opciones disponibles con un CRI de 90 y 95+
	Incluido en la lista DLC* (solo en determinados modelos)
	DLC Premium* (solo en determinados modelos)
	120-347 V (UN3) Disponible
	Certificado por la ETL

Aplicaciones de uso

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

Aplicaciones de uso
Instalaciones de distribución
Tiendas de alimentación
Logística y almacenes
Instalaciones de fabricación
Instalaciones deportivas profesionales
Tiendas minoristas
Centros educativos
Instalaciones de almacenamiento
Suspendido
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.

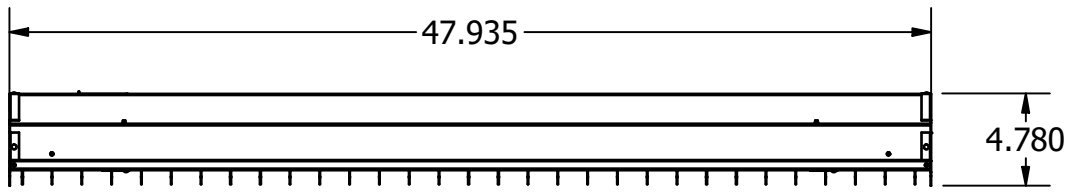
La serie Borden

BLMB - Decoración suspendida para tiendas

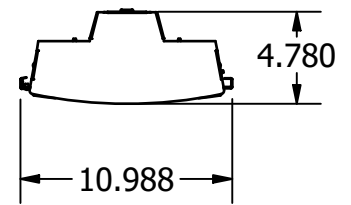
Iluminación para naves industriales de



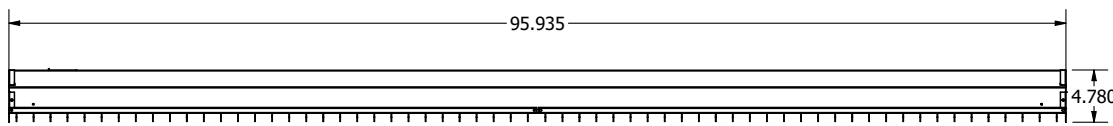
Dimensiones laterales del BLMB de 4'



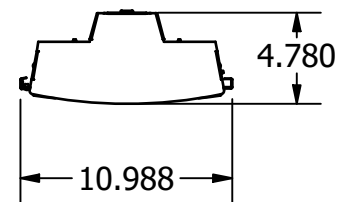
Dimensiones finales



Dimensiones laterales del BLMB de 8'



Dimensiones finales



Potencia del BLMB de 4'

Tamaño	Flujo luminoso	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

Potencia del BLMB de 8'

Tamaño	Flujo luminoso	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

* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

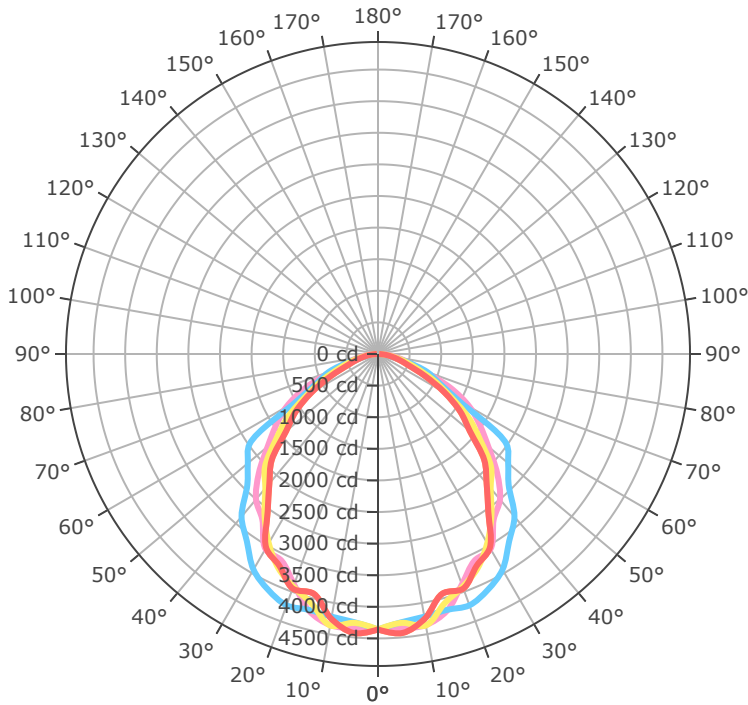
La serie Borden

BLMB - Decoración suspendida para tiendas

Iluminación para naves industriales de



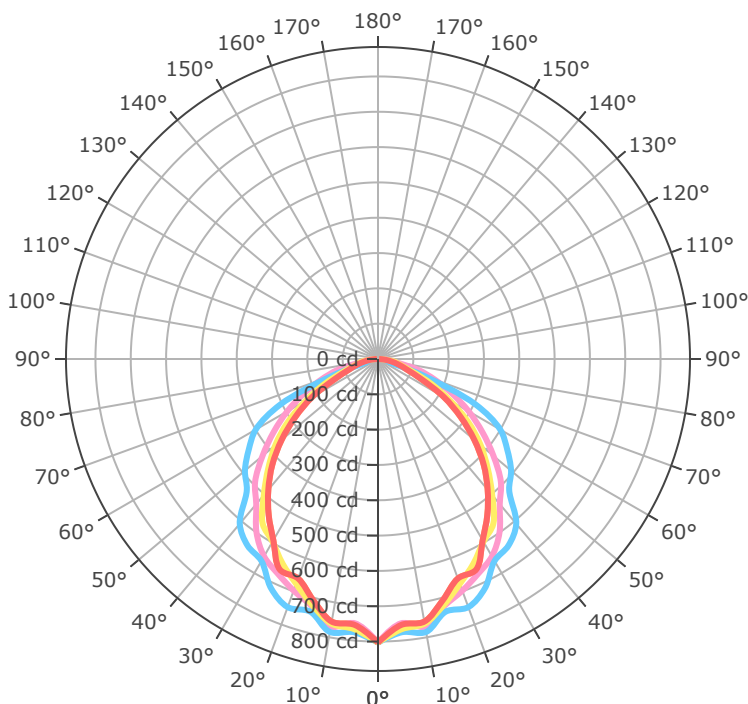
BLMB-4FT-11L-840-J31



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

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



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

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

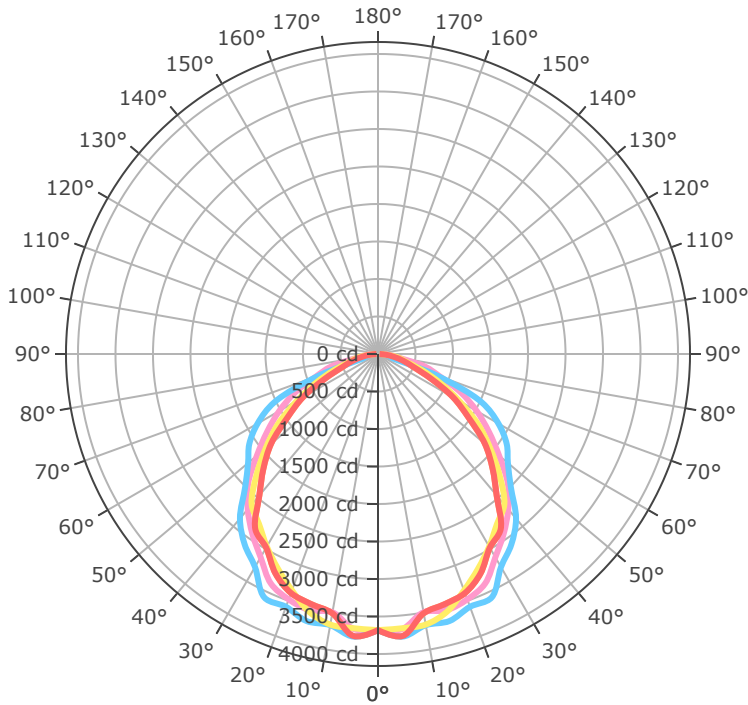
La serie Borden

BLMB - Decoración suspendida para tiendas

Iluminación para naves industriales de



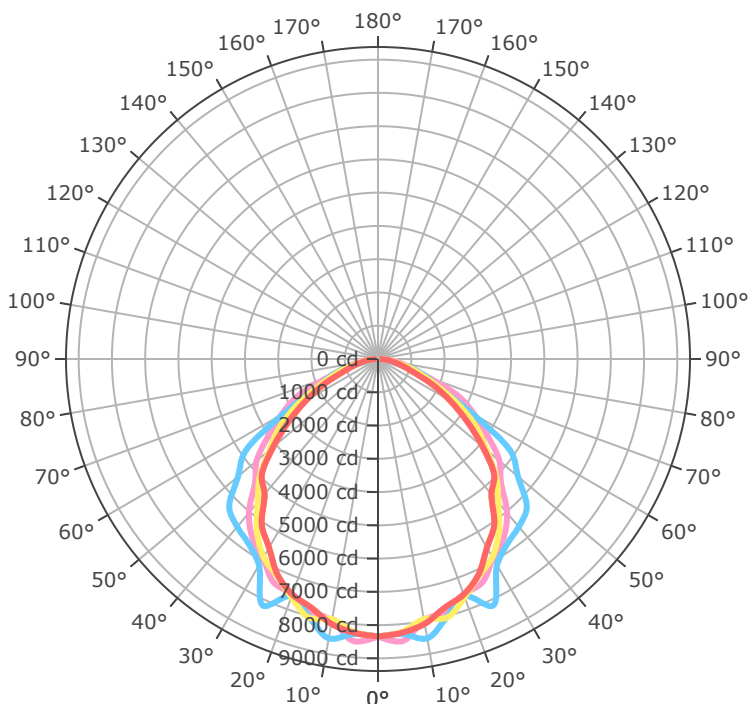
BLMB-8FT-10L-840-J31



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

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



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

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 - Decoración suspendida para tiendas

Iluminación para naves industriales de



Control de emergencia, salida activada

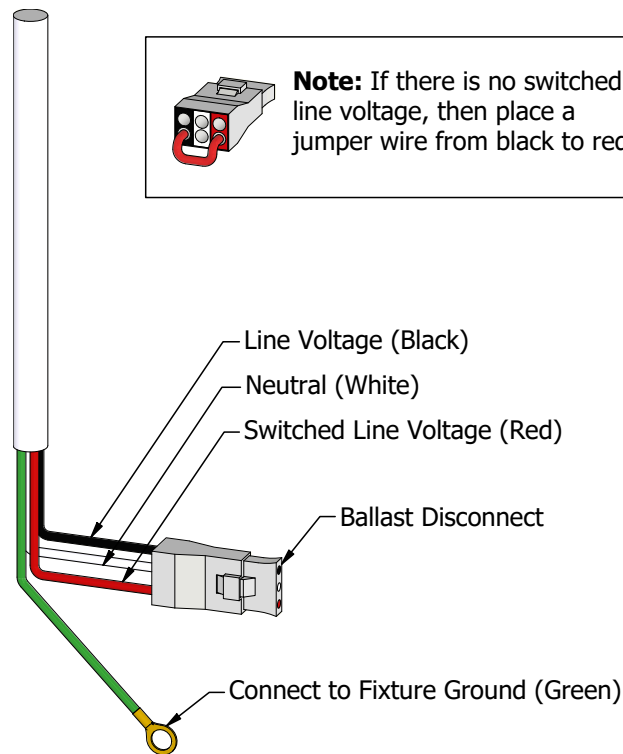
Potencia	Salida activada
10W	1789 lm
20W	3582 lm

Plan de batería de emergencia - 20 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 20 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 20 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	

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

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.

La serie Borden

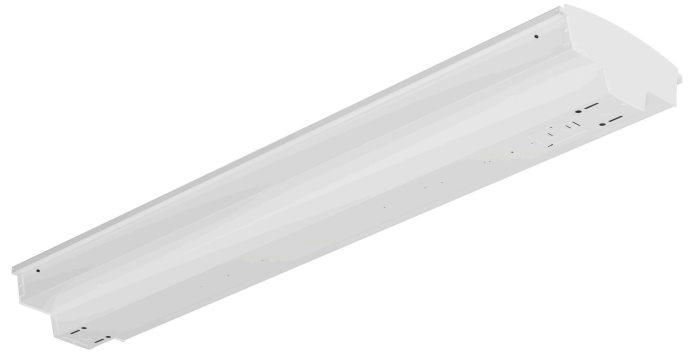
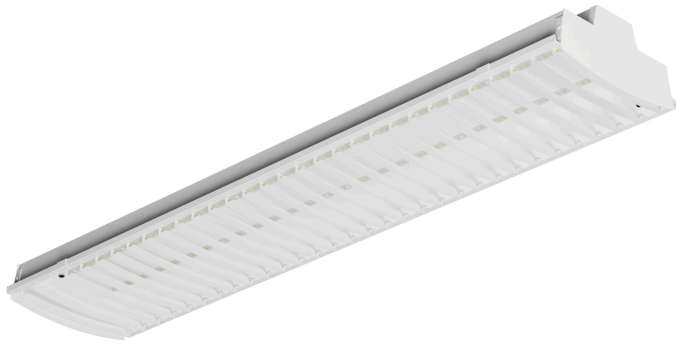
BLMB - Decoración suspendida para tiendas

Iluminación para naves
industriales de



Información sobre la galería

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



La serie Borden

BLMB - Decoración suspendida para tiendas

Iluminación para naves
industriales de

BJTAKE
LIGHTING

Información sobre la galería

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

