

La serie Bowden

BLLB - Montaje suspendido Low Bay

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo



Acerca de la serie Bowden

La BLLB es una serie de luminarias con certificación ETL y homologación DLC diseñada para espacios comerciales. Proporciona una iluminación energéticamente eficiente, un rendimiento excepcional y un mantenimiento sencillo.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	2', 4', 8'
De por vida	L70 de 110.000+ horas, L90 de 34.000+ horas
Lúmenes	2' 1,75L (1750lm) - 8' 23L (23000lm)
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 de montaje colgante y de superficie disponibles.

Homologaciones

- Listado DLC
- 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				
Serie	Longitud	Producción de lúmenes		CRI	CCT	Tensión			
BLLB	2'	2'-1.75L	1750lm	8'-5L	5000lm	8 80	27 2700K	UNV	120-277V
	4'	2'-2.25L	2250lm	8'-6L	6000lm	9 90+	30 3000K	347	347V
	8'	2'-2.75L	2750lm	8'-7L	7000lm	1 95+	35 3500K	UN3	120-347V
		4'-2.5L	2500lm	8'-8L	8000lm		40 4000K		
		4'-3.5L	3500lm	8'-9L	9000lm		50 5000K		
		4'-4.5L	4500lm	8'-11L	11000lm		65 6500K		
		4'-5.5L	5500lm	8'-13L	13000lm				
		4'-6.5L	6500lm	8'-15L	15000lm				
		4'-7.5L	7500lm	8'-17L	17000lm				
		4'-8.5L	8500lm	8'-19L	19000lm				
		4'-9.5L	9500lm	8'-21L	21000lm				
		4'-10.5L	10500lm	8'-23L	23000lm				
		4'-11.5L	11500 lm						

Opciones

Lentes

L0	Sin lente
L55	Acrílico transparente
L67	Acrílico esmerilado (resistente a los impactos)

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

Ex.W406sería 16/3 Negro, 6FT

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*	Controles inalámbricos de la JDRF

Sensores de movimiento

W26	Fotocélula 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*.

Protector de alambre

G1	Blanco resistente
G5	Negro resistente

Conductor de emergencia

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

Embalaje

BLANK	En cajas individuales sobre palés
P0	Envases a granel

Montaje

BLANK	Montaje en superficie
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

Ex.M305sería Y-Toggle, 5FT

Cableado modular

W27XYZC	Cable de alimentación modular (WAGO)
W22XY	Cableado de montaje en fila Molex

Baffles

J31	Persiana blanca
J47	Persiana negra

Garantía

CL7	Mejora de la garantía integral 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 [localaquior](mailto:localaquior@bjtake.com) o contactsales@bjtake.com para más información.

 Hoja de especificaciones BLLB, 2025

 BLLB - Instrucciones de instalación

 BLLB - 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
	Listado DLC
	Listado ETL
	Controles inalámbricos disponibles
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible

Aplicaciones de uso

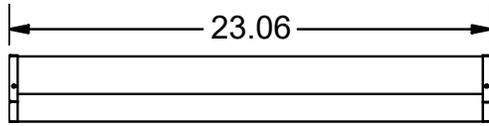
Este accesorio puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, y es ideal para las siguientes:

Aplicación de uso
Instalaciones de distribución
Tiendas de comestibles
Gimnasios y arenas
Logística y almacenes
Instalaciones de fabricación
Instalaciones deportivas profesionales
Tiendas al por menor
Escuelas
Instalaciones de almacenamiento
Iluminación de pasillos
Suspendido
Montaje en superficie

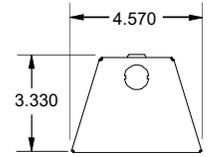
Declaración de garantía

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.

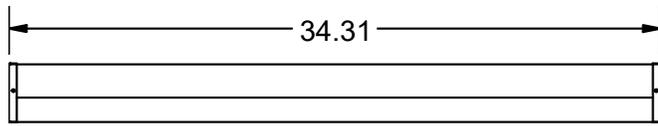
BLLB 2' Lateral



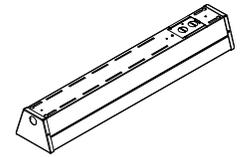
BLLB 2'-8' Extremo



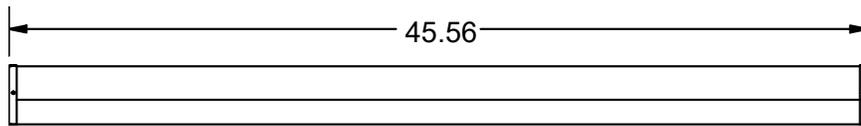
BLLB 3' Lateral



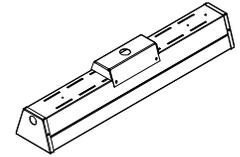
Norma BLLB



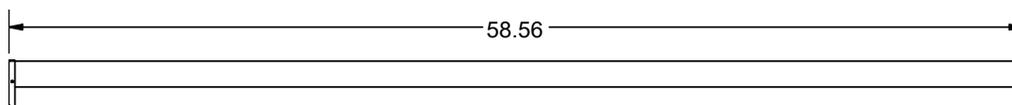
BLLB 4' Lateral



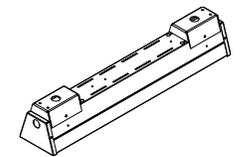
BLLB Colgante



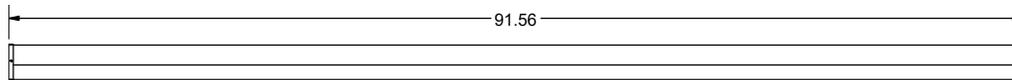
BLLB 6' Lateral



BLLB Montaje en superficie



BLLB 8' Lateral



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

BLLB 4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	4.5	4521	33.4	135.4
4'	5.5	5509	41.1	134.0
4'	6.5	6475	48.8	132.6
4'	7.5	7419	56.5	131.2
4'	8.5	8342	64.3	129.8
4'	9.5	9242	72.0	128.4
4'	10.5	10121	79.7	127.0
4'	11.5	10984	87.5	125.6

BLLB 8' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
8'	9	8978	66.2	135.6
8'	11	10939	81.5	134.2
8'	13	12857	96.9	132.7
8'	15	14731	112.2	131.3
8'	17	16564	127.5	129.9
8'	19	18353	142.8	128.5
8'	21	20095	158.1	127.1
8'	23	21809	173.5	125.7

BLLB 3' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
3'	3.0	3000	22.1	135.5
3'	4.0	3987	29.7	134.1
3'	4.5	4461	33.6	132.7
3'	5.0	4922	37.5	131.3
3'	5.5	4372	41.4	129.9
3'	6.0	5809	45.2	128.5
3'	6.5	6235	49.1	127.1
3'	7.5	6654	52.9	125.7

BLLB 6' Potencia

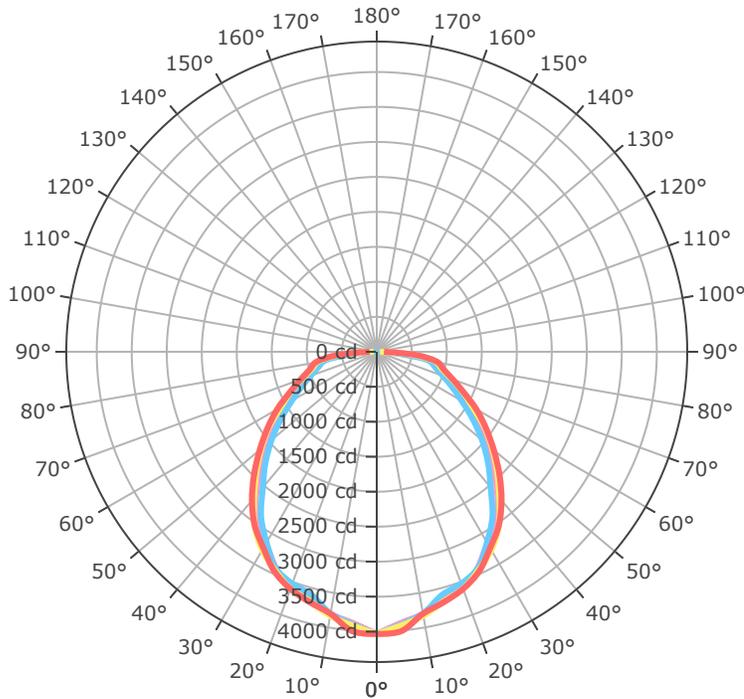
Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
6'	6.75	6749.5	49.8	135.5
6'	8.25	8224.0	61.3	134.1
6'	9.75	9666.0	72.8	132.7
6'	11.25	11075.0	84.4	131.3
6'	12.75	12453.0	95.9	129.9
6'	14.25	13797.5	107.4	128.5
6'	15.75	15108.0	118.9	127.1
6'	17.25	16396.5	130.5	125.7

BLLB 2' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
2'	1.75	1758	13.0	135.4
2'	2.25	2755	20.6	134.0
2'	2.75	3238	24.4	132.6

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

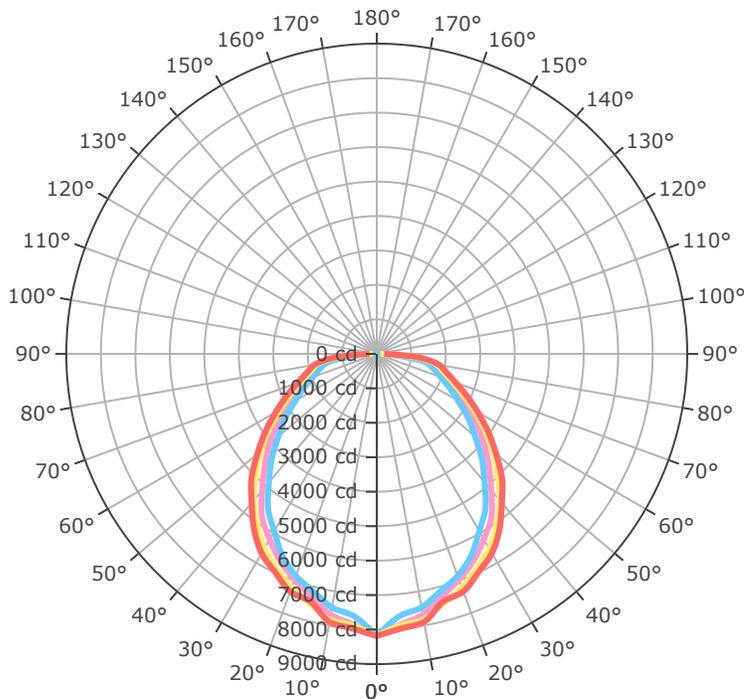
BLLB-4FT-11.5L-840-UNV-L67



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	112.0 fc	15.9 ft
8.0 ft	63.0 fc	21.2 ft
10.0 ft	40.3 fc	26.5 ft
12.0 ft	28.0 fc	31.8 ft
14.0 ft	20.6 fc	37.1 ft
16.0 ft	15.8 fc	42.4 ft
24.0 ft	7.0 fc	63.6 ft
32.0 ft	3.9 fc	84.8 ft
40.0 ft	2.5 fc	106.0 ft
48.0 ft	1.8 fc	127.2 ft
56.0 ft	1.3 fc	148.4 ft
64.0 ft	1.0 fc	169.6 ft

BLLB-8FT-23L-840-UNV-L67



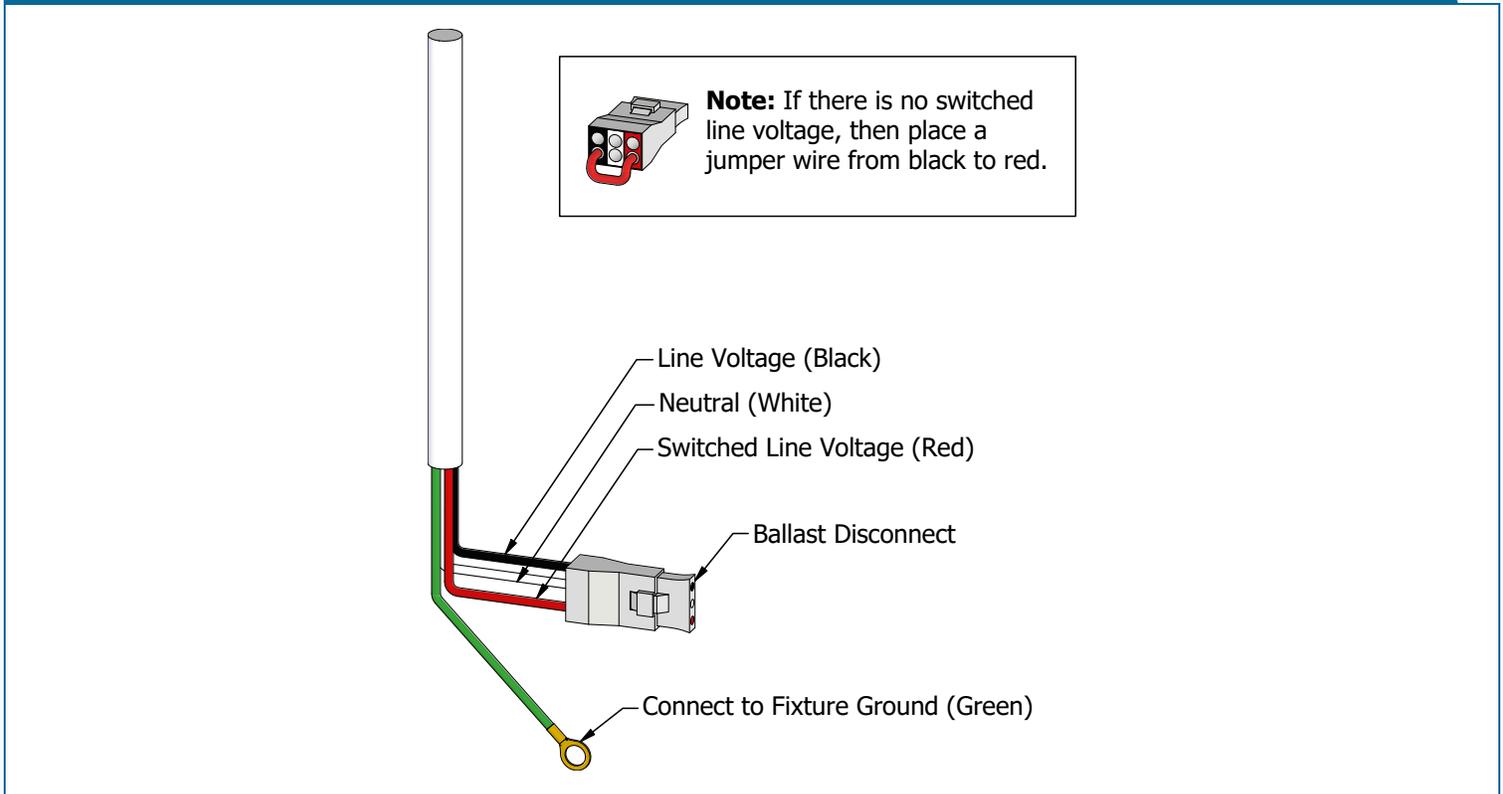
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	227.4 fc	16.3 ft
8.0 ft	127.9 fc	21.8 ft
10.0 ft	81.9 fc	27.2 ft
12.0 ft	56.8 fc	32.7 ft
14.0 ft	41.8 fc	38.1 ft
16.0 ft	32.0 fc	43.6 ft
24.0 ft	14.2 fc	65.3 ft
32.0 ft	8.0 fc	87.1 ft
40.0 ft	5.1 fc	108.9 ft
48.0 ft	3.6 fc	130.7 ft
56.0 ft	2.6 fc	152.5 ft
64.0 ft	2.0 fc	174.3 ft

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 al paquete de baterías integrado 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	

Cableado del alumbrado de emergencia



Información importante

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

Galería de información

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

