

La serie Temagami

BLLBT - Montaje suspendido True Length Low Bay

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo



Acerca de la serie Temagami

La BLLBT es una serie de luminarias LED de longitud real con certificación ETL y homologación DLC diseñadas 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' (24"), 4' (48"), 8' (96") - longitud verdadera
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 con su vendedor local.

BLLBT - 4' - 10.5L - 840 - UNV - L67
Serie Fixture Producción de lúmenes Tensión

Table with 6 columns: 1 (Serie), 2 (Longitud), 3 (Producción de lúmenes), 4 (CRI), 5 (CCT), 6 (Tensión). Rows include BLLBT configurations for lengths 2', 4', and 8' with various lumen outputs and CCT options.

Opciones

Options section containing: Lentes (L0, L55, L67), Cordones (W3xx, W4xx, W59xx, W**), Sensores de movimiento (W26, W57, W53*, W8*, WX16, W**), Protector de alambre (G1, G5), Conductor de emergencia (B17, F8), Embalaje (BLANK, P0), Montaje (BLANK, M1, M2xx, M3xx, M24, M25, M**), Cableado modular (W27XYZC, W22XY), Baffles (J31, J47), and Garantía (CL7).

La serie Temagami

BLLBT - Montaje suspendido True Length Low Bay

Iluminación Low 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 local@bjtake.com o póngase en contacto con consales@bjtake.com para más información.

 [BLLBT - Instrucciones de instalación](#)

 [BLLBT - Fotometría.zip](#)

Certificaciones y listas

Aquí se enumeran las certificaciones aplicables a esta luminaria y sus posibles configuraciones. Si desea más información, solicítela.

Icono	Descripción
	Listado DLC
	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
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.

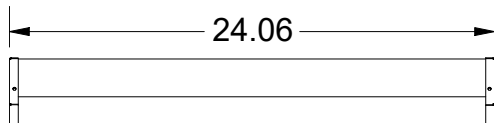
La serie Temagami

BLLBT - Montaje suspendido True Length Low Bay

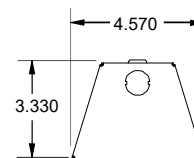
Iluminación Low Bay de

BJTAKE
LIGHTING

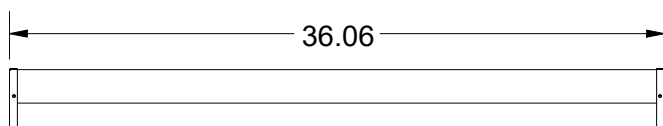
BLLBT 2' Lateral



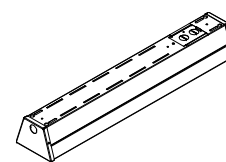
BLLBT 2'-8' Extremo



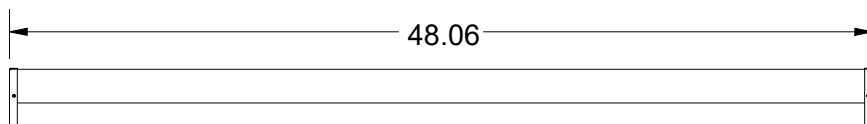
BLLBT 3' Lateral



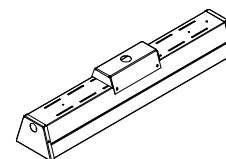
BLLBT Estándar



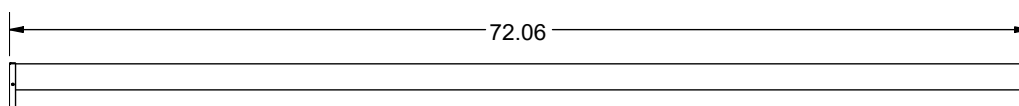
BLLBT 4' Lateral



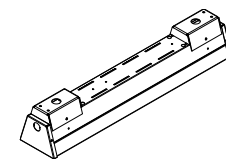
BLLBT Colgante



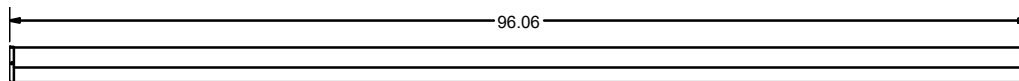
BLLBT 6' Lateral



BLLBT Montaje en superficie



BLLBT 8' Lateral



* Dibujos no a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

BLLBT 4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	4.5	4482	32.6	137.6
4'	5.5	5462	40.1	136.1
4'	6.5	6418	47.7	134.7
4'	7.5	7355	55.2	133.3
4'	8.5	8268	62.7	131.9
4'	9.5	9162	70.3	130.4
4'	10.5	10034	77.8	129.0
4'	11.5	10889	85.4	127.6

BLLBT 8' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
8'	9	8900	64.7	137.7
8'	11	10684	79.6	134.3
8'	13	12559	94.6	132.8
8'	15	14389	109.5	131.4
8'	17	16177	124.4	130.0
8'	19	17924	139.4	128.6
8'	21	19627	154.3	127.2
8'	23	21301	169.4	125.8

BLLBT 3' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
3'	3.0	2973.778	21.6	137.6
3'	3.5	3424.909	25.4	134.9
3'	4.0	3892.718	29.2	133.5
3'	4.5	4348.800	32.9	132.0
3'	5.0	4793.137	36.7	130.6
3'	5.5	5227.123	40.5	129.2
3'	6.0	5649.714	44.2	127.8
3'	6.5	6064.783	48.0	126.4

BLLBT 6' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
6'	6.75	6691.0	48.6	137.6
6'	8.25	8073.0	59.8	134.9
6'	9.75	9488.5	71.1	133.5
6'	11.25	10872.0	82.3	132.0
6'	12.75	12222.5	93.6	130.6
6'	14.25	13543.0	104.8	129.2
6'	15.75	14830.5	116.1	127.8
6'	17.25	16095.0	127.4	126.4

BLLBT 2' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
2'	1.75	1743	12.70	137.6
2'	2.25	2241	16.29	137.6
2'	2.75	2731	20.06	136.1

* Dibujos no a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

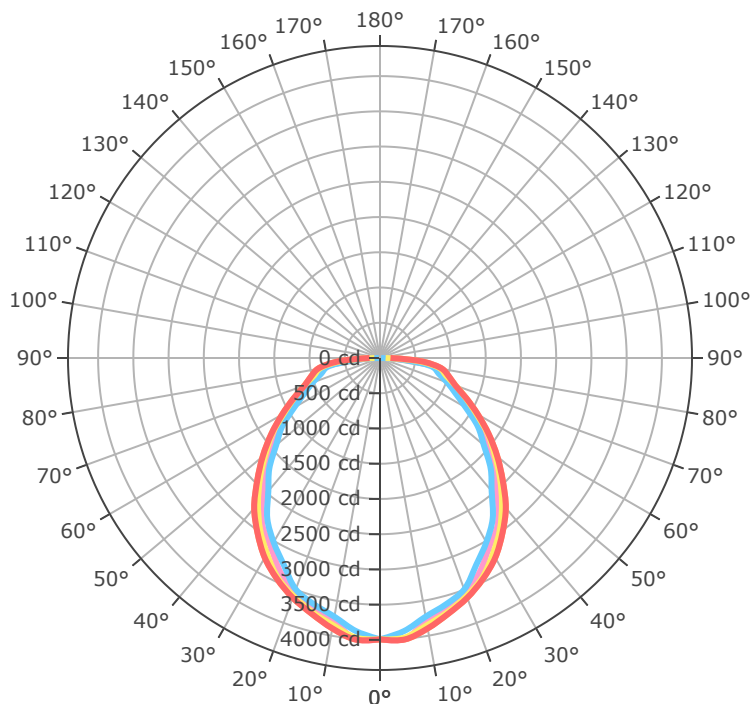
La serie Temagami

BLLBT - Montaje suspendido True Length Low Bay

Iluminación Low Bay de

BJTAKE
LIGHTING

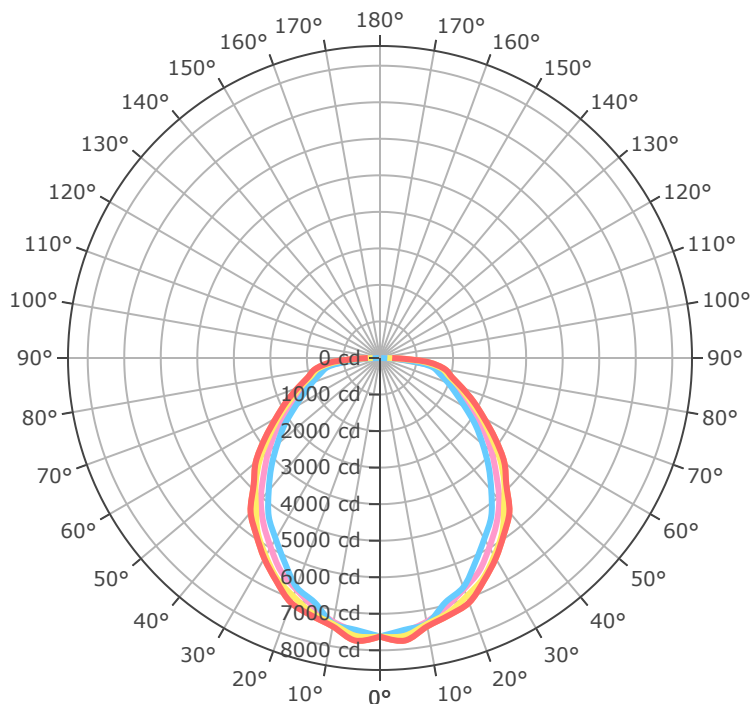
BLLBT-4FT-11.5L-840-L67



0.0°
45.0°
90.0°
135.0°
180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	110.9 fc	16.0 ft
8.0 ft	62.4 fc	21.3 ft
10.0 ft	39.9 fc	26.6 ft
12.0 ft	27.7 fc	31.9 ft
14.0 ft	20.4 fc	37.2 ft
16.0 ft	15.6 fc	42.5 ft
24.0 ft	6.9 fc	63.8 ft
32.0 ft	3.9 fc	85.1 ft
40.0 ft	2.5 fc	106.3 ft
48.0 ft	1.7 fc	127.6 ft
56.0 ft	1.3 fc	148.9 ft
64.0 ft	1.0 fc	170.1 ft

BLLBT-8FT-23L-840-L67



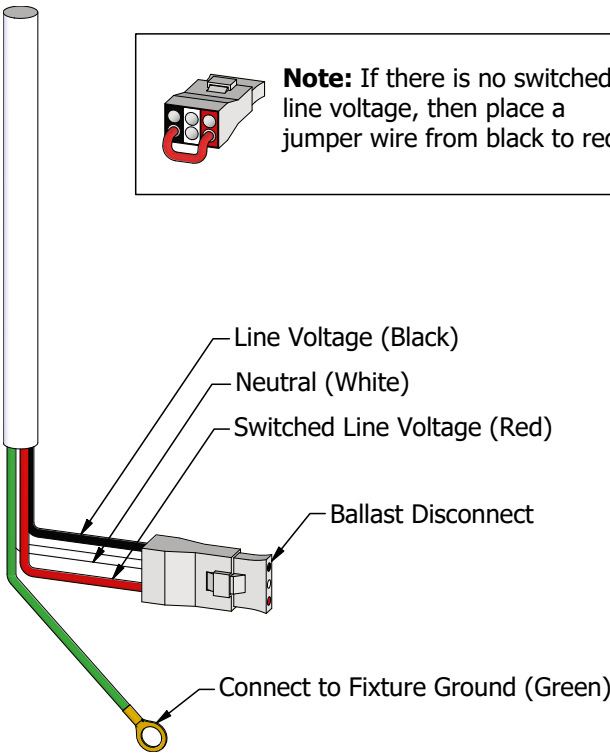
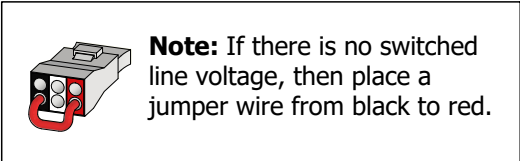
0.0°
45.0°
90.0°
135.0°
180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	211.7 fc	17.3 ft
8.0 ft	119.1 fc	23.1 ft
10.0 ft	76.2 fc	28.9 ft
12.0 ft	52.9 fc	34.7 ft
14.0 ft	38.9 fc	40.5 ft
16.0 ft	29.8 fc	46.3 ft
24.0 ft	13.2 fc	69.4 ft
32.0 ft	7.4 fc	92.5 ft
40.0 ft	4.8 fc	115.7 ft
48.0 ft	3.3 fc	138.8 ft
56.0 ft	2.4 fc	161.9 ft
64.0 ft	1.9 fc	185.1 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 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	

Cableado del alumbrado de emergencia



Información importante

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



THRIVE™ es un **opcional** tecnología de luz natural que sustituye a los típicos códigos de

Código de pedido	Opción	Caso práctico
8	80 CRI	Eficiencia energética, menor coste y reproducción cromática aceptable para aplicaciones de iluminación general.
9	90 CRI	Apariencia de color más precisa, natural y vibrante. Adecuada para comercios, oficinas y aplicaciones en las que la precisión del color es de mayor importancia.
1	95+ CRI	Fidelidad de color casi perfecta, excelente para aplicaciones arquitectónicas, médicas, minoristas y otras aplicaciones de primera calidad.
0	THRIVE	Iluminación centrada en el ser humano, diseñada para proporcionar la recreación más fiel de la luz natural. Muy beneficiosa para entornos sanitarios, oficinas, escuelas y otras aplicaciones en las que el confort durante todo el día y el bienestar general son prioridades absolutas.

Iluminación centrada en el ser humano

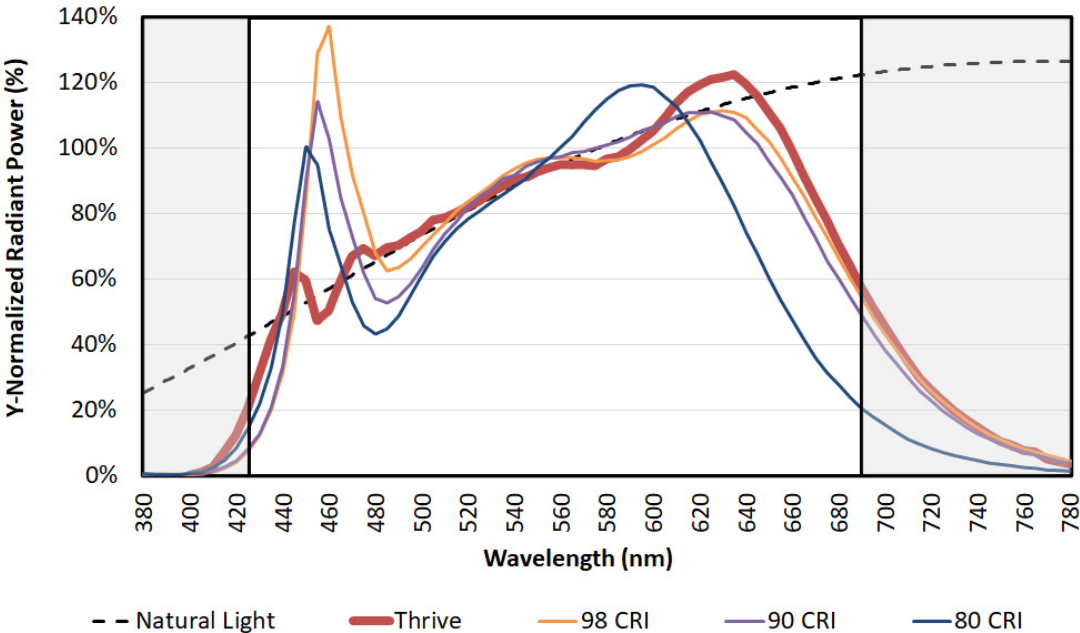
Thrive, que se ha diseñado para proporcionar la luz más parecida a la luz natural disponible utilizando un chip, un fósforo y una tecnología de envasado patentados, puede utilizarse en luminarias de punto de color constante para llevar la luz natural de espectro completo al interior, o en luminarias de blanco sintonizable para incorporar elementos circadianos que puedan afectar al bienestar humano.

La salida espectral de alta fidelidad de Thrive crea entornos impresionantes con una excelente reproducción cromática y unas métricas TM-30 sobresalientes. Entre sus aplicaciones se incluyen la iluminación de oficinas, educación, sanidad, comercios, hostelería, arquitectura, museos y viviendas.

 [Libro Blanco Bridgelux - Diferencia espectral media.pdf](#)

El efecto de las distribuciones de potencia espectral THRIVE™ a una CCT de 4000K (típica de la iluminación interior en entornos comerciales, de oficinas y educativos) se muestra en la figura siguiente. La fuente de luz de referencia a esta temperatura de color es la luz del fuego, representada diagramáticamente como la curva del cuerpo negro (BBC) y y referenciada en la figura inferior como luz natural. Los LED que ofrecen un CRI de 90 o 98 se ajustan más a la curva del cuerpo negro que los de 80 CRI. a la curva del cuerpo negro que la fuente de luz de 80 CRI. No obstante, en todo el espectro visual, ambas fuentes de luz muestran una desviación sustancial de la BBC de luz natural. Esto se muestra en los picos espectrales (desviaciones por encima de la curva del cuerpo negro) y los valles (desviaciones por debajo de la curva del cuerpo negro).

Distribuciones de potencia espectral de fuentes de luz LED a 4000K frente a la curva del cuerpo negro.



Galería de información

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

