

La serie Bridgewater

BLB - Sobrecama de grado hospitalario

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo



Acerca de la serie Bridgewater

La BLB es una luminaria arquitectónica de sobrecama diseñada para su uso en hospitales y centros de cuidados de larga duración.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	2', 3', 4'
De por vida	L70 de más de 100.000 horas
Lúmenes	Abajo 1L-4L, Arriba 1L-4L
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Montaje en superficie

Homologaciones

- Fabricado con componentes aprobados por UL
- Diseñado y fabricado en Canadá

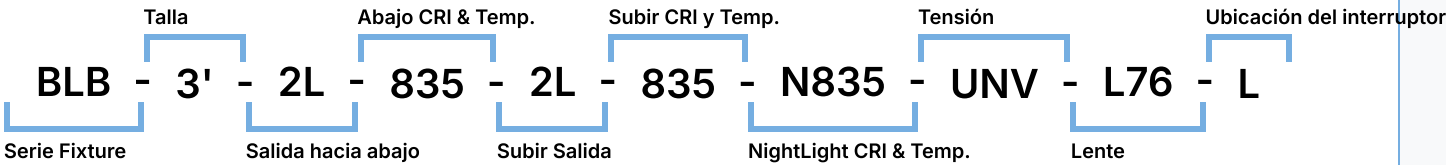
La serie Bridgewater

BLB - Sobrecama de grado hospitalario

Iluminación hospitalaria
de



Información para pedidos



1	2	3	4	5	6	7
BLB						

Serie	Talla	Salida hacia abajo	CRI bajo	Abajo CCT	Subir Salida	Subir CRI
BLB	2'	2'-1L 1000lm	8 80	27 2700K	2'-1L 1000lm	8 80
	3'	2'-1.25 1250 lm	9 90+	30 3000K	2'-1.25 1250 lm	9 90+
	4'	2'-1.5L 1500lm	1 95+	35 3500K	2'-1.5L 1500lm	1 95+
		3'-1.5L 1500lm	0 THRIVE	40 4000K	3'-1.5L 1500lm	0 THRIVE
		3'-2.25L 2250lm		50 5000K	3'-2.25L 2250lm	
		3'-3L 3000lm		65 6500K	3'-3L 3000lm	
		4'-2L 2000lm			4'-2L 2000lm	
		4'-3L 3000lm			4'-3L 3000lm	
		4'-4L 4000lm			4'-4L 4000lm	

8	9	10	11	12	13

Up CCT	CRI de la luz nocturna	Luz nocturna CCT	Tensión	Lente	Ubicación del interruptor
27 2700K	N8 80	27 2700K	UNV 120-277V	L0 Sin lente	BLANK Ninguno
30 3000K	N9 90+	30 3000K	347 347V	L** Ver opciones	L Izquierda
35 3500K	N1 95+	35 3500K	UN3 120-347V	más abajo	R Derecha
40 4000K		40 4000K			
50 5000K		50 5000K			
65 6500K		65 6500K			

14

Opciones

Objetivos - Imágenes de la página 5

L0	Sin lente
L76	Lente de cama esmerilada con aplique central de madera/trasera de níquel y tapas de los extremos de color níquel cepillado
L78	Lente de cama esmerilada con aplique blanco y terminales blancos
L85	Lente de cama esmerilada con aplique central trasero de bronce/madera y tapas de los extremos de color bronce
L86	Lente de cama esmerilada con aplique trasero niquelado/central blanco sólido y tapas de los extremos de color mármol blanco.

Ubicación del interruptor

BLANK	Ninguno
S1	Cadena de tracción On/Off
S2	Cadena de tracción 4 posiciones (abajo, arriba, arriba&abajo, apagado)

Interruptor de luz nocturna

BLANK	Ninguno
S1	Cadena de tracción On/Off
S5	Toggle

Regulación

B10	DALI
B11	Cables de regulación 0-10V
B12	Regulación de la tensión de línea
B27	Conductor de atenuación
B**	Otras opciones disponibles*.

Conductor de emergencia

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

Montaje

BLANK	Montaje en superficie J-Box
-------	-----------------------------

Acabado

BLANK	Blanco mate con tecnología de iones de plata
C5	Negro mate
CUSTOM*	Elección de color personalizada

Embalaje

BLANK	En cajas individuales sobre palés
P0	Envases a granel

Garantía

CL7	Mejora de la garantía integral de 10 años
-----	---

La serie Bridgewater

BLB - Sobrecama de grado hospitalario

Iluminación hospitalaria
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](#) [aquí](#) o póngase en contacto con consales@bjtake.com para más información.

[Instrucciones de instalación de BLB](#)

Certificaciones y listas

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

Icono	Descripción
	Controles inalámbricos disponibles
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible

Aplicaciones de uso

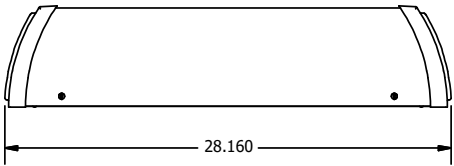
Este accesorio puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, y es ideal para las siguientes:

Aplicación de uso
Hospitales
Cuidados de larga duración

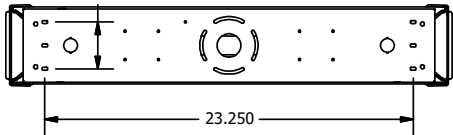
Declaración de garantía

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.

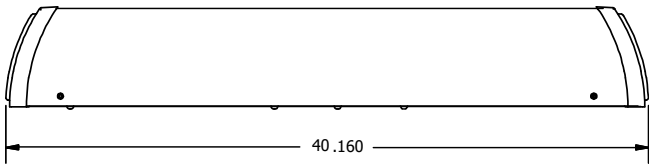
BLB 2' Dimensiones laterales



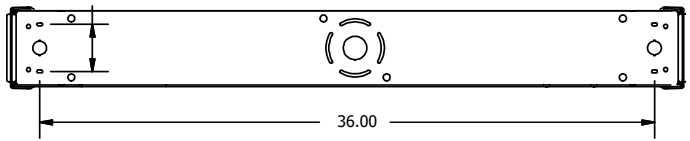
2' Dimensiones finales



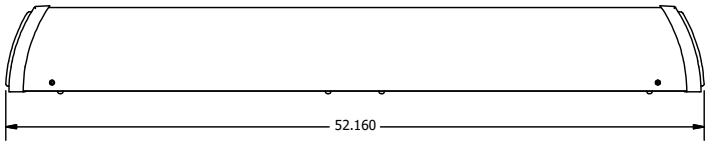
BLB 3' Dimensiones laterales



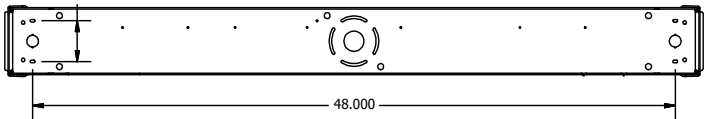
3' Dimensiones de los extremos



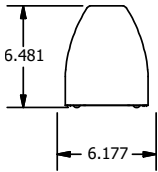
BLB 4' Dimensiones laterales



4' Dimensiones finales



Todos los tamaños Dimensiones finales



Potencia BLB

Salida de luz descendente	DownLight Potencia	Salida UpLight	Potencia UpLight
1L	8.9	1L	8.9
1.25	11.4	1.25L	11.4
1.5L	13.9	1.5L	13.9
2L	19.0	2L	19.0
2.25L	20.9	2.25L	20.9
3L	29.0	3L	29.0
4L	40.9	4L	40.9

* Dibujos no a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

THRIVE™ es unopcionaltecnología 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

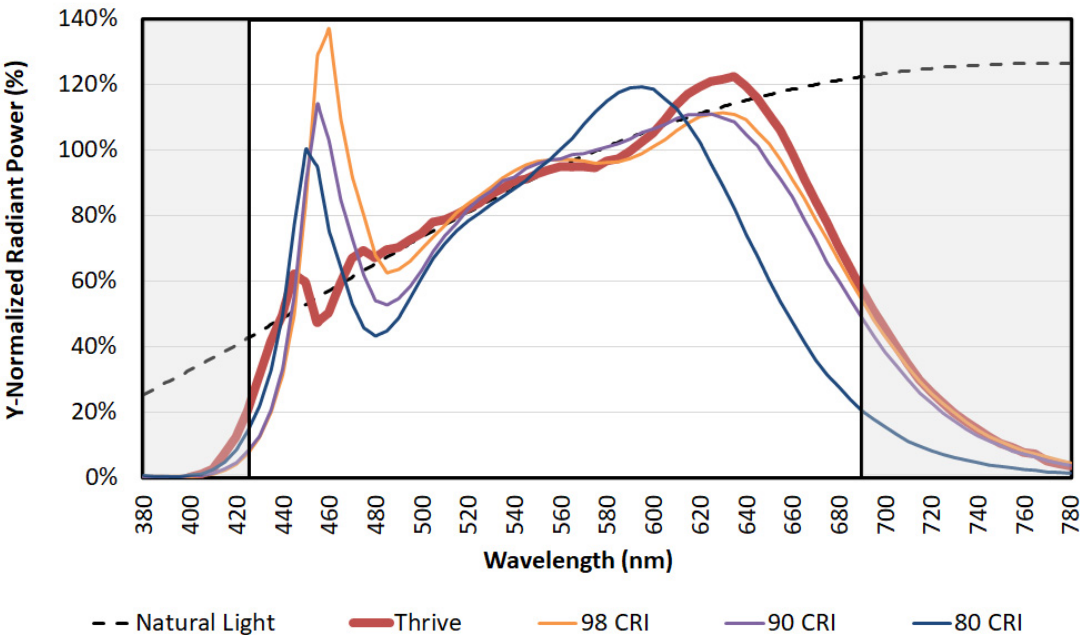
Thrive, que se ha diseñado para proporcionar la luz más parecida a la luz natural disponible utilizando un chip, un fósforo y una tecnología de envasado patentados, puede utilizarse en luminarias de punto de color constante para llevar la luz natural de espectro completo al interior, o en luminarias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



La serie Bridgewater

BLB - Sobrecama de grado hospitalario

Iluminación hospitalaria
de

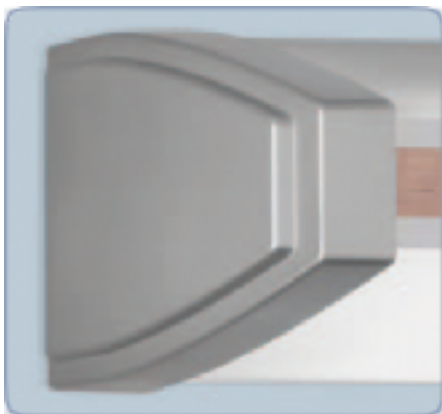
BJTAKE
LIGHTING

Galería de información

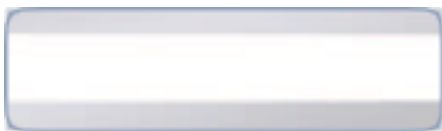
A continuación se muestran las configuraciones de acabado de la tapa y el aplique de la lente para la BLB.

L76 - Apliques de níquel y terminales de níquel cepillado

Terminales de níquel cepillado



Aplique de níquel

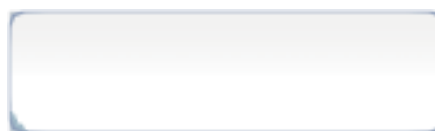


L78 - Aplique blanco y remates blancos

Tapas blancas



Aplique blanco



L85 - Aplique de bronce y remates de bronce

Tapones de bronce

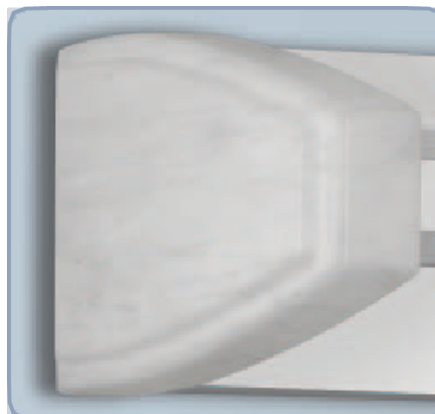


Aplique de bronce

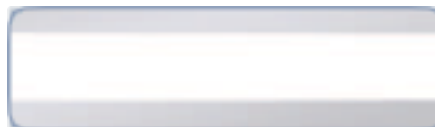


L86 - Apliques de níquel y remates de mármol blanco

Remates de mármol blanco



Aplique de níquel



La serie Bridgewater

BLB - Sobrecama de grado hospitalario

Iluminación hospitalaria
de

BJTAKE
LIGHTING

Galería de información

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

