

La serie Bridgewater

BLB - Sábana de cama de grado hospitalario

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo

Acerca de la serie «The Bridgewater»

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

Especificaciones

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tensión admitida | 120-277V, 347V, 120-347V |
| Tallas disponibles | 2', 3', 4' |
| Vida útil | L70 de más de 100 000 horas |
| Lúmenes | Bajar 1L-4L, Subir 1L-4L |
| 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 | Montaje en superficie |

Autorizaciones

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

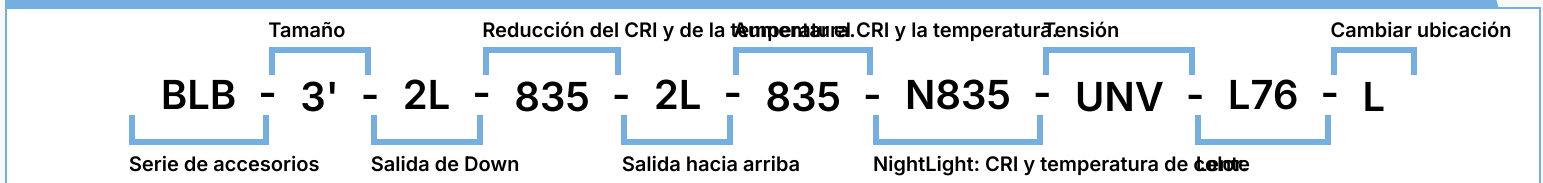
La serie Bridgewater

BLB - Sábana de cama de grado hospitalario

Iluminación de grado hospitalario de



Información sobre pedidos



| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| BLB | | | | | | |

| Serie | Tamaño | Salida de aire frío | CRI descendente | CCT a la baja | Salida hacia arriba | Subir CRI |
|-------|--------|---------------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------|
| BLB | 2' | 2'-1L 1000 lm | 8 80 | 27 2700K | 2'-1L 1000 lm | 8 80 |
| | 3' | 2'-1.25 1250 lm | 9 90+ | 30 3000K | 2'-1.25 1250 lm | 9 90+ |
| | 4' | 2'-1.5L 1500 lm | 1 95+ | 35 3500K | 2'-1.5L 1500 lm | 1 95+ |
| | | 3'-1.5L 1500 lm | 0 THRIVE | 40 4000K | 3'-1.5L 1500 lm | 0 THRIVE |
| | | 3'-2.25L 2250 lm | | 50 5000K | 3'-2.25L 2250 lm | |
| | | 3'-3L 3000 lm | | 65 6500K | 3'-3L 3000 lm | |
| | | 4'-2L 2000 lm | | | 4'-2L 2000 lm | |
| | | 4'-3L 3000 lm | | | 4'-3L 3000 lm | |
| | | 4'-4L 4000 lm | | | 4'-4L 4000 lm | |

| | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|----|----|----|----|

| Subir CCT | NightLight CRI | NightLight CCT | Tensión | Lente | Cambiar ubicación |
|-----------|----------------|----------------|--------------|------------------|-------------------|
| 27 2700K | N8 80 | 27 2700K | UNV 120-277V | L0 Sin objetivo | BLANK Ninguno |
| 30 3000K | N9 90+ | 30 3000K | 347 347V | L** Consulta las | L Izquierda |
| 35 3500K | N1 95+ | 35 3500K | UN3 120-347V | opciones a | R Bien |
| 40 4000K | | 40 4000K | | continuación | |
| 50 5000K | | 50 5000K | | | |
| 65 6500K | | 65 6500K | | | |

| |
|----|
| 14 |
|----|

Opciones

Lentes - Imágenes en la página 5

| | |
|-----|--|
| L0 | Sin objetivo |
| L76 | Lente «Frosted Bed» con parte trasera de níquel, aplique central de madera y tapas de los extremos en color níquel cepillado |
| L78 | Lente «Frosted Bed» con aplique blanco y tapas blancas en los extremos |
| L85 | Lente «Frosted Bed» con parte trasera de bronce, aplique central de madera y tapas de los extremos en color bronce |
| L86 | Lente «Frosted Bed» con parte trasera en níquel, aplique central en blanco liso y extremos en color mármol blanco |

Cambiar ubicación

| | |
|-------|--|
| BLANK | Ninguno |
| S1 | Cadena de encendido/apagado |
| S2 | Cadena de accionamiento de 4 posiciones (abajo, arriba, arriba y abajo, apagado) |

Interruptor de luz nocturna

| | |
|-------|-----------------------------|
| BLANK | Ninguno |
| S1 | Cadena de encendido/apagado |
| S5 | Alternar |

Regulación de la intensidad luminosa

| | |
|-----|---|
| B10 | DALI |
| B11 | Cables de regulación de 0-10 V |
| B12 | Regulación de intensidad con tensión de red |
| B27 | Controlador de atenuación hasta apagado |
| B** | Otras opciones disponibles* |

Conductor de emergencia

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

Montaje

| | |
|-------|--|
| BLANK | Montaje en superficie de la caja J-Box |
|-------|--|

Finalizar

| | |
|---------|--|
| BLANK | Blanco mate con tecnología de iones de plata |
| C5 | Negro mate |
| CUSTOM* | Elección de colores personalizados |

Embalaje

| | |
|-------|------------------------------------|
| BLANK | Embalados individualmente en palés |
| P0 | Envases a granel |

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 local aguio@bjtake.com o en contacto con consales@bjtake.com para más información.

[Instrucciones de instalación de BLB](#)

Certificaciones y homologaciones

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+ |
|  | 120-347 V (UN3) Disponible |

Aplicaciones de uso

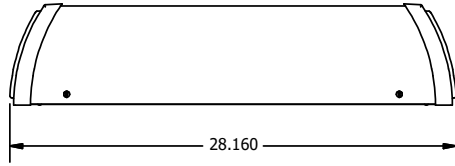
Este accesorio se puede utilizar en diversas aplicaciones y resulta ideal para lo siguiente:

| Aplicaciones de uso |
|------------------------|
| Hospitales |
| Cuidados a largo plazo |

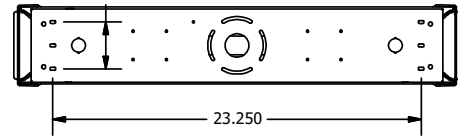
Declaración de garantía

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.

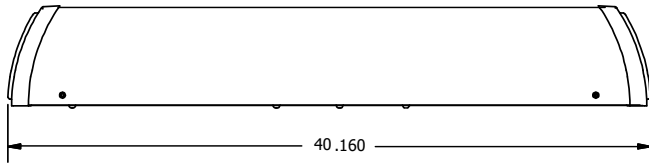
Dimensiones laterales del BLB 2'



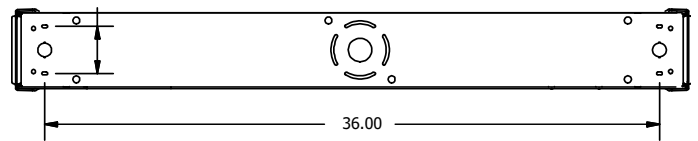
Dimensiones del extremo de 2'



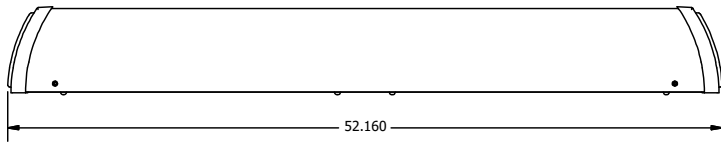
Dimensiones laterales del BLB 3'



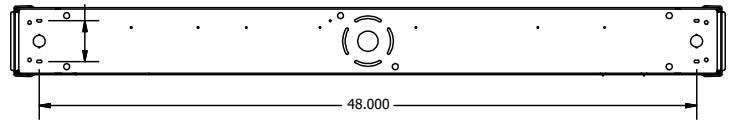
Dimensiones del extremo de 3'



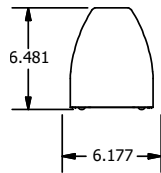
Dimensiones laterales del BLB 4'



Dimensiones del extremo de 4'



Dimensiones finales de todos los tamaños



Potencia BLB

| Potencia luminosa del DownLight | Potencia de los focos empotrados | Potencia de salida de la luz ascendente | Potencia del 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 |

* Los dibujos no están a escala
* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



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

| Código de pedido | Opción | Caso de uso |
|------------------|---------|--|
| 8 | 80 CRI | Eficiencia energética, menor coste y una reproducción cromática aceptable para aplicaciones de iluminación general. |
| 9 | 90 CRI | Reproducción del color más precisa, natural y viva. Adecuado para comercios, oficinas y aplicaciones en las que la precisión del color es fundamental. |
| 1 | 95+ CRI | Fidelidad cromática casi perfecta, ideal para aplicaciones arquitectónicas, médicas, comerciales y otras aplicaciones de alta gama. |
| 0 | THRIVE | Iluminación centrada en las personas, diseñada para reproducir con la mayor precisión posible la luz natural. Resulta muy beneficiosa para el sector sanitario, los entornos de oficina, los centros educativos y otras aplicaciones en las que el confort durante toda la jornada y el bienestar general son prioridades fundamentales. |

Iluminación centrada en las personas

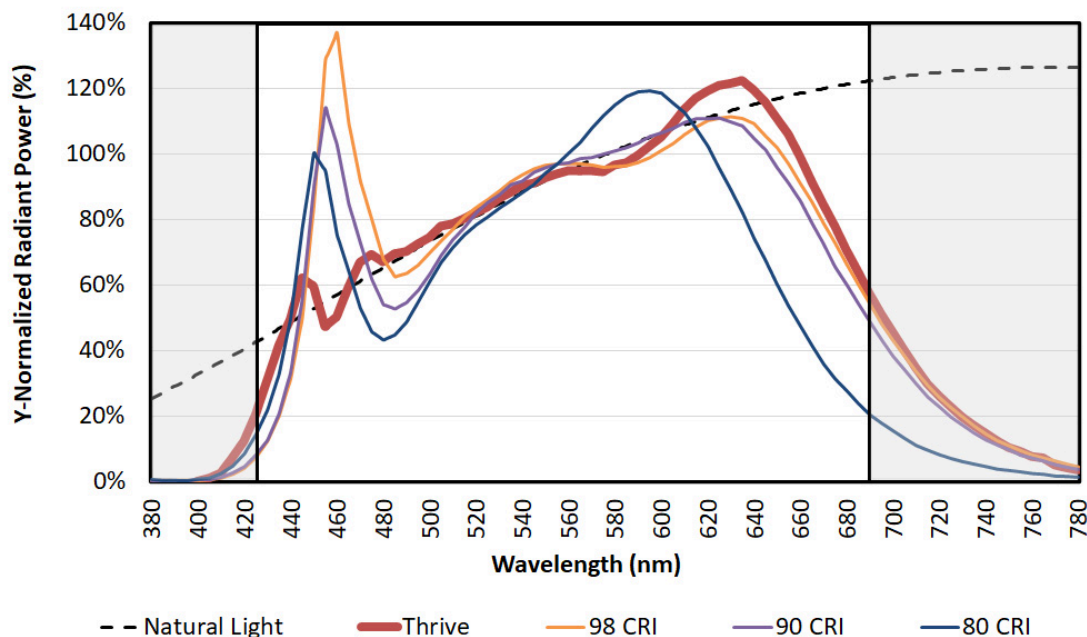
Diseñado para ofrecer la luz más parecida a la natural que existe, gracias al uso de tecnología patentada en chips, fósforos y encapsulado, Thrive puede utilizarse en luminarias de punto de color constante para aportar luz natural de espectro completo a los espacios interiores, o en luminarias de luz blanca regulable para incorporar elementos circadianos que pueden influir en el bienestar humano.

La salida espectral de alta fidelidad de Thrive crea entornos impresionantes con una excelente reproducción cromática y unos valores TM-30 excepcionales. Entre sus aplicaciones principales se incluyen la iluminación de oficinas, centros educativos, centros sanitarios, comercios, hostelería, arquitectura, museos y viviendas.

[Libro blanco de Bridgelux: «Diferencia espectral media».pdf](#)

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

Distribuciones espectrales de potencia de fuentes de luz LED a 4000 K en comparación con la curva del cuerpo negro.

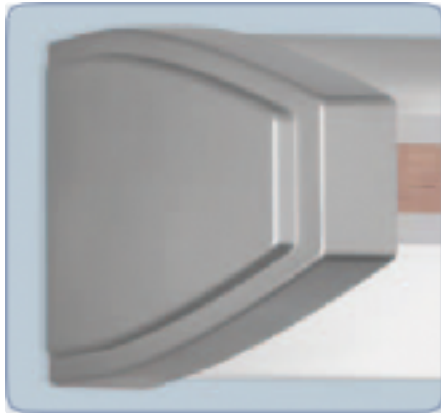


Información sobre la galería

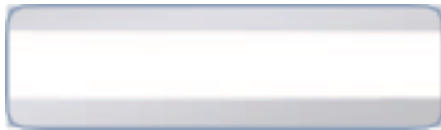
A continuación se muestran las configuraciones de acabado de los tapones y los apliques de las lentes para el BLB.

L76 - Aplique de níquel y tapas de níquel cepillado

Tapas de níquel cepillado

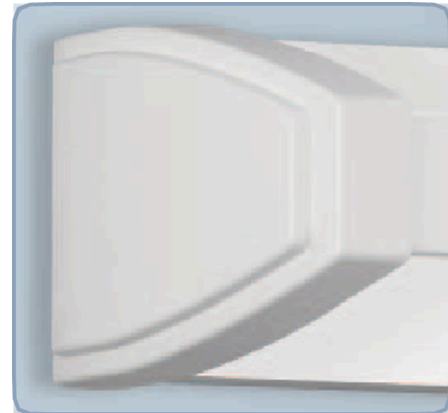


Aplique de níquel



L78 - Aplicación blanca y tapas de los extremos blancas

Tapas de cierre blancas



Aplique blanco



L85 - Aplique de bronce y tapones de bronce

Tapas de bronce

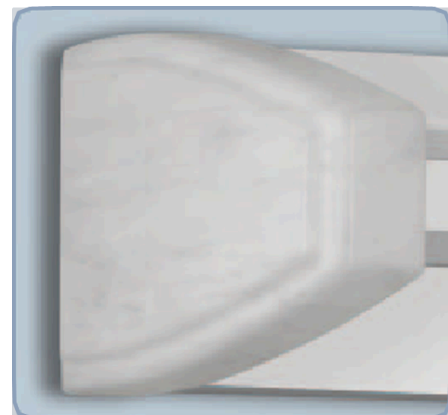


Aplique de bronce



L86 - Aplique de níquel y extremos de mármol blanco

Tapas de mármol blanco



Aplique de níquel



Información sobre la galería

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

