

La serie Hearst

BLSDH - Arquitectura lineal decorativa suspendida

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo



Acerca de la serie Hearst

La BLSDH es una luminaria arquitectónica lineal, diseñada para integrarse perfectamente en diversos entornos. Su diseño modular permite la conexión sin esfuerzo con otras luminarias BLSDH, creando un efecto de iluminación continuo y elegante que mejora la estética de cualquier espacio. Esta versátil luminaria puede montarse en superficie, suspendida o tipo pen dant, ofreciendo opciones de instalación flexibles que se adaptan a diversas necesidades arquitectónicas. Ideal para aplicaciones como oficinas, espacios comerciales e instituciones educativas, la BLSDH proporciona una fuente de luz refinada y profesional que combina forma y función para elevar cualquier diseño interior.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Longitudes disponibles	Incrementos de 6 pulgadas hasta 10 pies
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+40°C (-20°/+25°C con batería de reserva)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Lúmenes	hasta 2500lm/pie
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Perchas en V, cables de avión, montaje colgante
De por vida	L70 de 99.000+ horas, L90 de 30.000+ horas

Homologaciones

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

Información para pedidos

Rellene los campos siguientes con sus selecciones de productos. Si necesita ayuda con esta sección, póngase en contacto con su vendedor

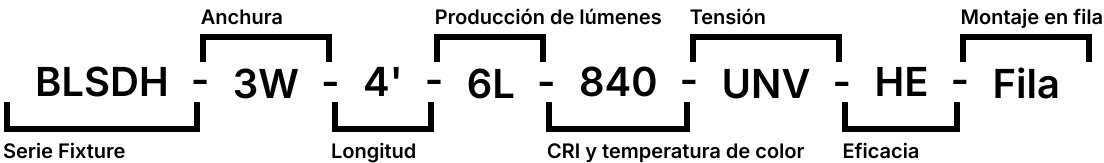


Table with 7 columns: 1. local, 2, 3, 4, 5, 6, 7. Below is a table with 7 columns: Serie, Talla, Longitud, Lúmenes/pie, CRI, CCT, Tensión. It lists specifications for BLSDH fixtures in various sizes and configurations.

Table with 1 column: 8. Below is a table with 1 column: Opciones.

Lentes y rejillas

Table with 2 columns: Lente, Rejilla. It lists various lens and grille options for the BLSDH fixture.

* Ver página 5 para las formas de las vigas

Cordones

Table with 2 columns: Cordón, Color. It lists various cord and color options for the BLSDH fixture.

Table with 4 columns: Llave, Longitud del cable, Clave, Longitud del cable. It lists various key and cable options for the BLSDH fixture.

Ex. W406 sería 16/3 Negro, 6FT

Regulación

Table with 2 columns: Regulación, Opciones. It lists various regulation and option options for the BLSDH fixture.

Controla

Table with 2 columns: Control, Opciones. It lists various control and option options for the BLSDH fixture.

Sensores de movimiento

Table with 2 columns: Sensor, Opciones. It lists various motion sensors and option options for the BLSDH fixture.

Conductor de emergencia

Table with 2 columns: Conductor, Opciones. It lists various emergency conductor and option options for the BLSDH fixture.

Acabado

Table with 2 columns: Acabado, Opciones. It lists various finish and option options for the BLSDH fixture.

Embalaje

Table with 2 columns: Embalaje, Opciones. It lists various packaging and option options for the BLSDH fixture.

Montaje

Table with 2 columns: Montaje, Opciones. It lists various mounting and option options for the BLSDH fixture.

Eficacia

Table with 2 columns: Eficacia, Opciones. It lists various efficiency and option options for the BLSDH fixture.

Marquesina

Table with 2 columns: Marquesina, Opciones. It lists various awning and option options for the BLSDH fixture.

Cableado modular

Table with 2 columns: Cableado modular, Opciones. It lists various modular wiring and option options for the BLSDH fixture.

Garantía

Table with 2 columns: Garantía, Opciones. It lists various warranty and option options for the BLSDH fixture.

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 agui@bjtake.com póngase en contacto con consales@bjtake.com para más información.

 [BLSDH Instrucciones de instalación - 2025](#)  [BLSDH - Fotometría](#)

Certificaciones y listas

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

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

Aplicaciones de uso

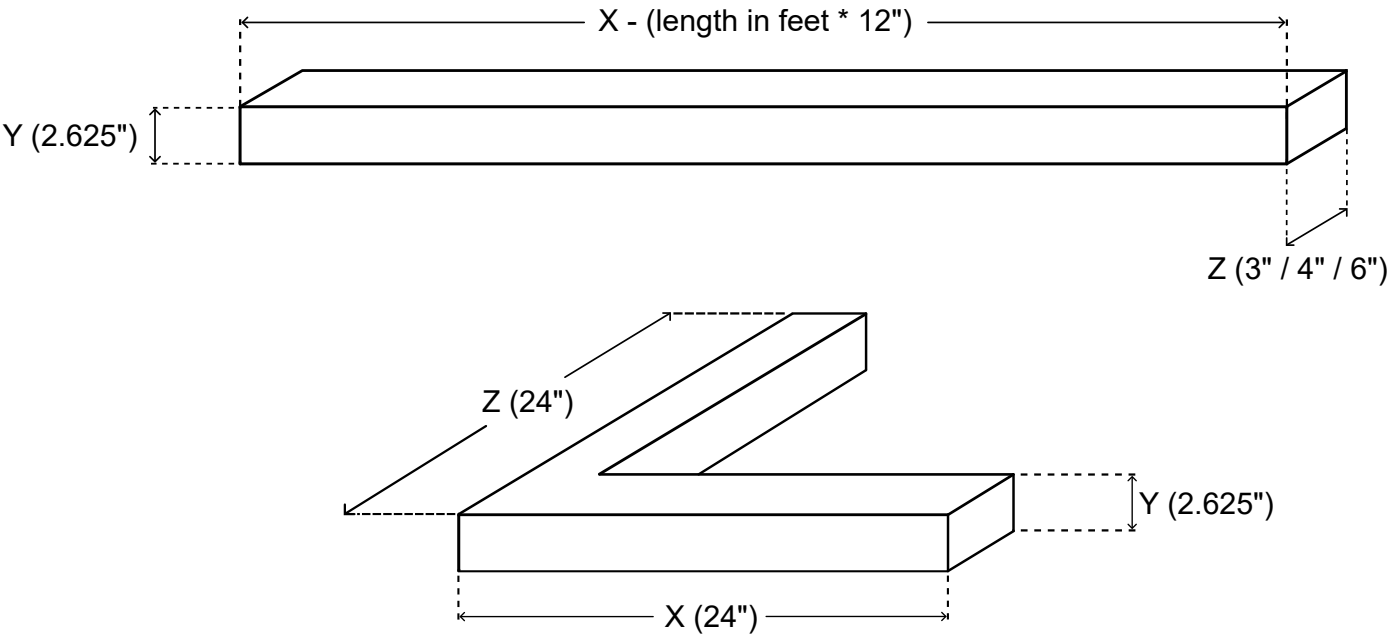
Este accesorio puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, y es ideal para las siguientes:

Aplicación de uso
Oficinas
Tiendas al por menor
Escuelas

Declaración de garantía

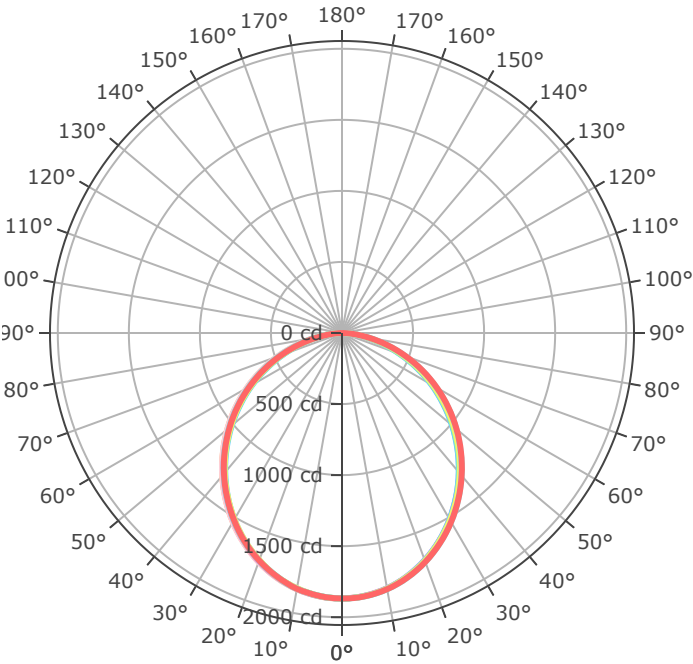
Los productos BJ Take se prueban y/o inspeccionan antes de ser empaquetados para su envío y están garantizados desde el día en que se envía el producto por un periodo de diez años de garantía para el chip LED y una garantía global de cinco años para los componentes. Esta garantía puede ampliarse a diez años si así se solicita.

Dimensiones BLSDH			
Talla	X (longitud)	Y (altura)	Z (profundidad)
2FT – 3W	24,0 pulg.	2,625 pulg.	3,0 pulg.
2FT – 4W	24,0 pulg.	2,625 pulg.	4,0 pulg.
2FT – 6W	24,0 pulg.	2,625 pulg.	6,0 pulg.
4FT – 3W	48,0 pulg.	2,625 pulg.	3,0 pulg.
4FT – 4W	48,0 pulg.	2,625 pulg.	4,0 pulg.
4FT – 6W	48,0 pulg.	2,625 pulg.	6,0 pulg.
6FT – 3W	72,0 pulg.	2,625 pulg.	3,0 pulg.
6FT – 4W	72,0 pulg.	2,625 pulg.	4,0 pulg.
6FT – 6W	72,0 pulg.	2,625 pulg.	6,0 pulg.
8FT – 3W	96,0 pulg.	2,625 pulg.	3,0 pulg.
8FT – 4W	96,0 pulg.	2,625 pulg.	4,0 pulg.
8FT – 6W	96,0 pulg.	2,625 pulg.	6,0 pulg.
10FT – 3W	120,0 pulg.	2,625 pulg.	3,0 pulg.
10FT – 4W	120,0 pulg.	2,625 pulg.	4,0 pulg.
10FT – 6W	120,0 pulg.	2,625 pulg.	6,0 pulg.
CORNER	24,0 pulg.	2,625 pulg.	24,0 pulg.



* Dibujos no a escala
* Se aplican las tolerancias estándar
* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

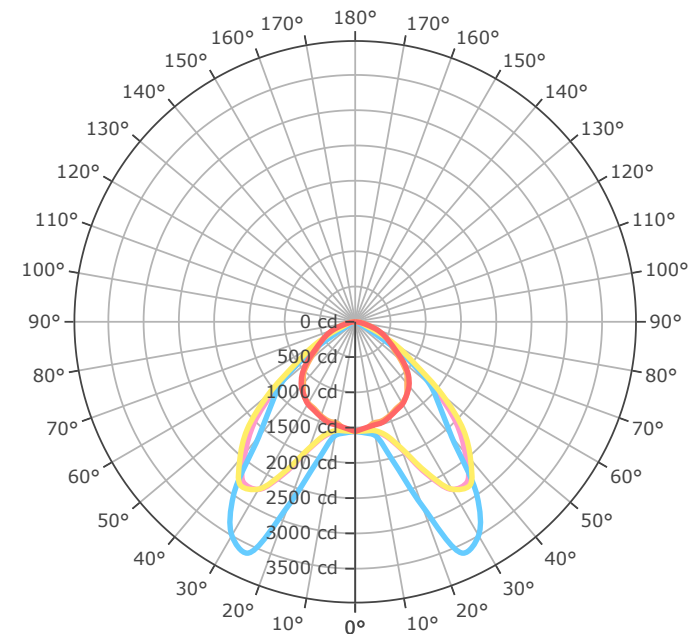
BLSDH - 4FT 5L 840 (Lente estándar esmerilada)



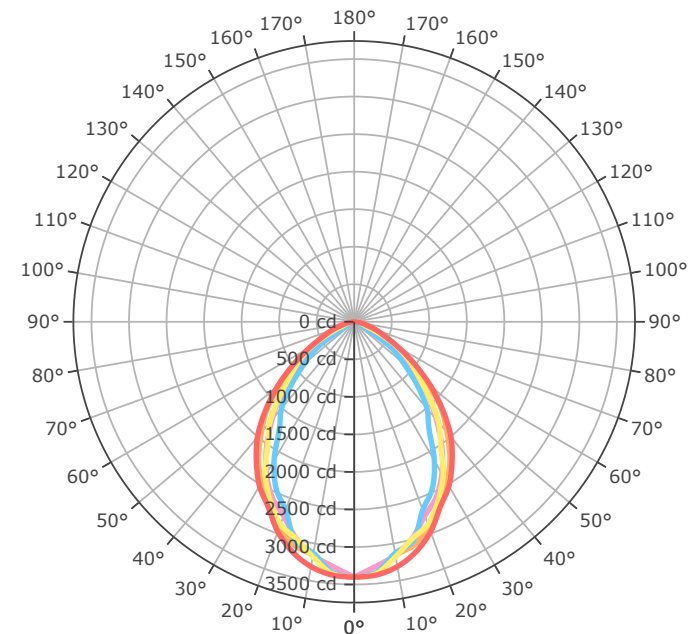
- 0.0° - 180.0°
- 22.5° - 202.5°
- 45.0° - 225.0°
- 67.5° - 247.5°
- 90.0° - 270.0°
- 112.5° - 292.5°
- 135.0° - 315.0°
- 157.5° - 337.5°
- 180.0° - 360.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	51.9 fc	16.3 ft
8.0 ft	29.2 fc	21.7 ft
10.0 ft	18.7 fc	27.1 ft
12.0 ft	13.0 fc	32.5 ft
14.0 ft	9.5 fc	37.9 ft
16.0 ft	7.3 fc	43.3 ft
24.0 ft	3.2 fc	65.0 ft
32.0 ft	1.8 fc	86.7 ft
40.0 ft	1.2 fc	108.4 ft
48.0 ft	0.8 fc	130.0 ft
56.0 ft	0.6 fc	151.7 ft
64.0 ft	0.5 fc	173.4 ft

BLSDH - LJ5 (rejilla blanca, lente de ala de murciélago)



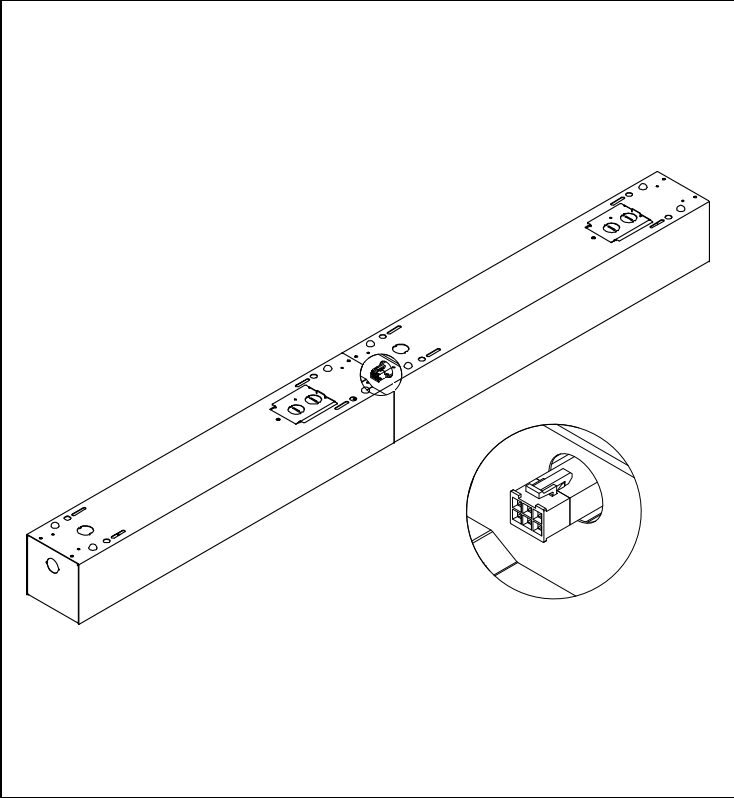
BLSDH - LJ7 (rejilla negra, lente de 90°)



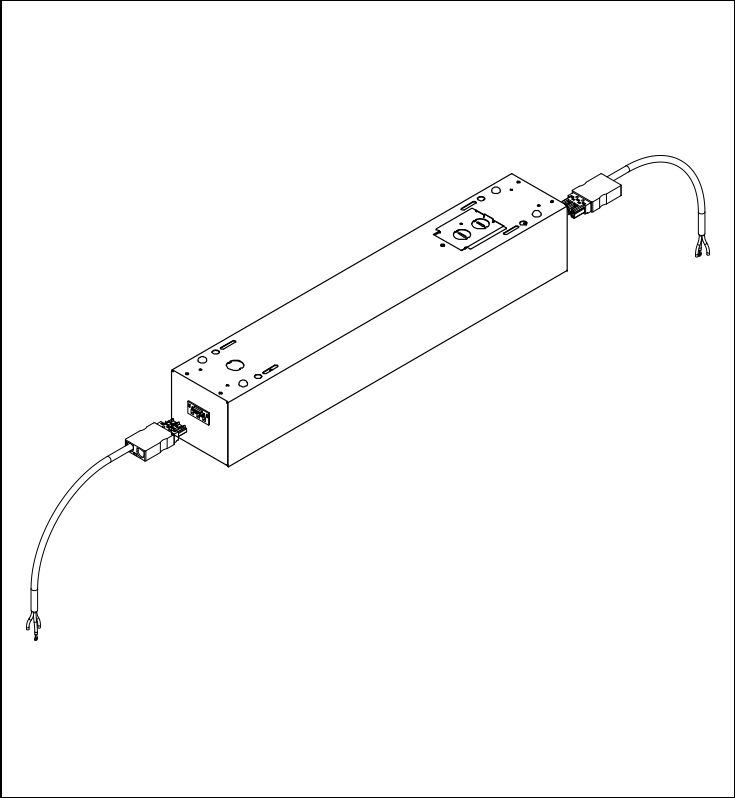
Cableado modular

El BLSDH dispone de opciones para el cableado modular.
A continuación encontrará los diagramas para estas opciones de cableado, y los códigos de opción pertinentes necesarios para pedirlos.

W22XY - Cableado de montaje en fila Molex



W27XYZC - Cable de alimentación modular



W22XY - Cableado de montaje en fila Molex

X - Estilo	Y - Postes	Cableado pasante
E - Fin	3 - 3 Polo	En blanco - Ninguno
.	4 - 4 polos	(FilaA) - Circuito alterno A
.	5 - 5 Polo	(FilaB) - Circuito alterno B
.	6 - 6 Polo	.

W27XYZC - Cable de alimentación modular

X - Estilo	Y - Postes	Z - Cableado	C - Color
S - Lateral	3 - 3 Polo	En blanco - Estándar	En blanco - Blanco
E - Fin	4 - 4 polos	E - Fin de fila	B - Negro
T - Arriba	5 - 5 Polo	.	G - Gris
.	6 - 6 Polo	.	.



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

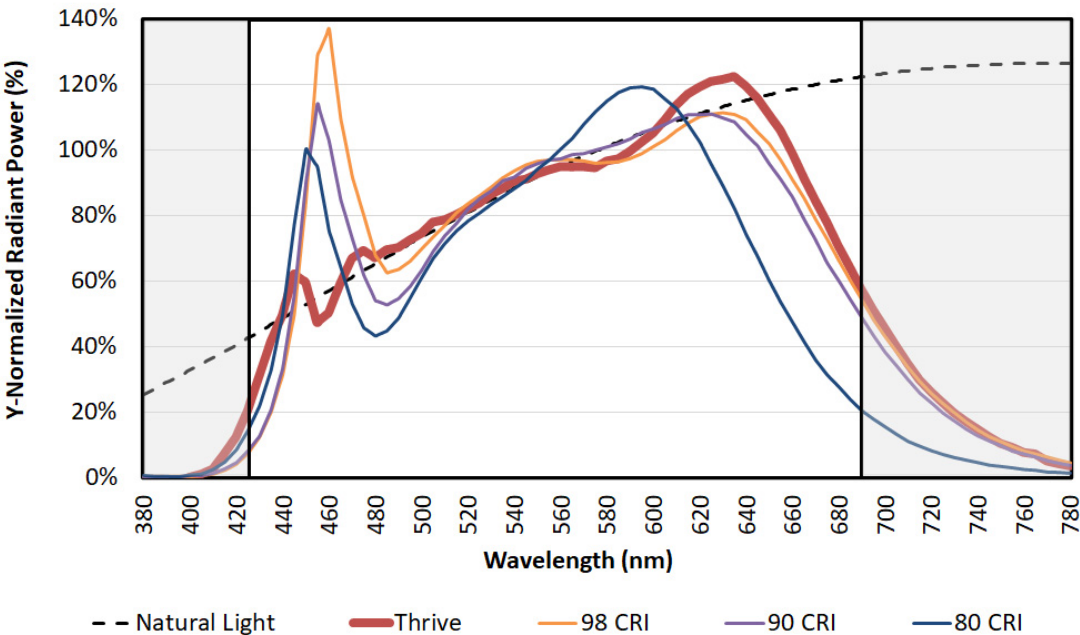
Thrive, que se ha diseñado para proporcionar la luz más parecida a la luz natural disponible utilizando un chip, un fósforo y una tecnología de envasado patentados, puede utilizarse en luminarias de punto de color constante para llevar la luz natural de espectro completo al interior, o en luminarias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



La serie Hearst

BLSDH - Arquitectura lineal decorativa suspendida

Iluminación
arquitectónica

BJTAKE
LIGHTING

Galería de información

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

